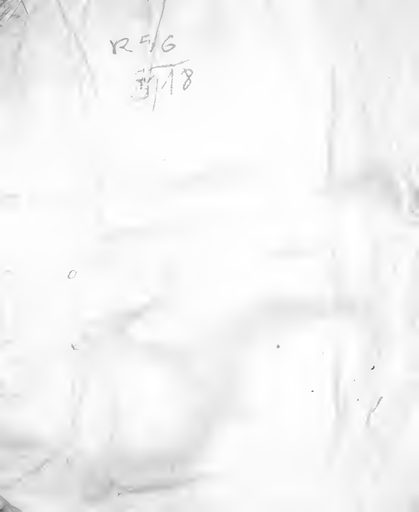
ctuale, subdi
lena delibe
frequent
liberati
Perfe



FEDERICI SAMINIATI

PATRITII LVCENSIS

Tabulæ Astronomicæ:

Quibus facilè omnia capita, quæ ad vſum ſphæræ primi mobilis præcipiuntur, confici poſsint.

HIS QVOQVE ACCESSERVNT, FVNDAMENTVM, Apodixis, cauſa ac demonſtratio, nec non ſupputandi Methodus abſolutiſsima, quibus Aſtronomiæ ſtudioſus, ſuo marte, per triangula plana & ſpherica omnes tabulas primi motus condere poſsit.

Opus ſanè omni æuo deſideratiſsimum nec antea viſum.



ANTVERPIAE.

Ex Officina Typographica Martini Nutij, ad inſigne duarum Ciconiarum, 1599.

Cum Gratia & Priuilegio.

SVMMA PRIVILEGII.

ISabellę &c. Hiſpaniarũ Infantis, Belgij Principis Priuilegio cautũ eſt, ne quis citra voluntatem Martini Nutij, Typographi Antuerpienſis, intra duodecim annos proximos imprimat *Federici Saminiati Patricij Lucenſis Tabulas Aſtronomicas.* Qui ſecus faxit confiſcatione librorum & graui pœna mulctabitur: Vt patet in literis datis Bruxellæ 17. Iulij 1599.

Signat. Piermans.

ILLVSTRISSIMO AC REVERENDISSIMO PATRI BONAVENTVRAE CALATAGYRONE, PATRIARCHAE Constantinopolitano dignissimo, & Ordinis Diui Francisci Ministro generali.

FEDERICVS SAMINIATI PATRICIVS *Lucensis lubens meritò consecrat.*

QVOD tabulas hasce Astronomicas, qualescunque ingenij mei primitias tibi, Illustrissime ac Reuerendissime Pater, consecrandas censuerim, summa animi in te mei propensio postulabat; tuæ etiam flagitabant virtutes. Et quid ni immortali in te studio meus propendeat animus, quem tu tot tantisq; nuper beneficijs, nullo meo merito tibi deuinxisti? vt tecum ille in vltimas regiones sæpius exinde peregrinari, quàm hîc mecum ex more nũdinari maluerit. Ex quo enim è Latio in Aduaticas hasce oras, atque vt propiùs dicã, in Europæ emporium Antuerpiam pedem intulisti, adeò me inter cæteros (qui gratulandi animo, magno numero, maiori grauitate ad te confluebant) benignè humaniterq; excepisti, adeò beneficijs cumulatũ dimisisti, vt vnicam illam dieculam inter auspicatissimas sortis meæ partes meritò annumerandam putarim: quæ me non solùm in

repentinum humanissimi vultus tui aspectum, suauissimamq́ alloquij fruitionem obiter adduxit; sed quæ indelebilem quoque incredibilis tuæ comitatis memoriam adeò mihi impressit; vt quidquid in me est ingenij, quidquid industriæ, id omne tuo obsequio lubẽs meritoq́ cõsecrandũ censeũ. Ac nisi bona Sors in priuata hæc familiaritatis tuæ me adduxisset officia, tanta insuper virtutum tuarum sunt merita; tantus collatæ nuper dignitatis in te splendescit honos, vt hanc meam qualemcunque opellam tuo tibi iure, citra omnem mei querelam, possis vindicare. Nam vt ego ingenij tui acumen, vt variarum rerum peritiam, vt tot optimarũ disciplinarũ scientiam (quæ omnia in te summa sunt, & gradu suo excellẽtissima) omittam: vt nihil insuper de singulari tua in Seraphico ordine, tot toto terrarum orbe monasterijs diffuso, tot capitũ censuris vario, rite administrando industria dicam: Vniuersa sanè Gallia, & vicinum ipsi (sed ciuilibus nunc bellis infelix) Belgium raras tuas in afflictissimis rebus scitè componendis virtutes nunquam prædicare cessabunt. Tu enim desperatam vtrique quietem restituisti; tu negotia seueris vtrimque edictis prohibita reduxisti; tu ferocientes animos tui solius ingenij acrimonia, tanquã Caduceo, sedasti: tu Ligerũm Marte cum Ibero

Leone

Leone ferro flãmaq́ pariter instructo signa iam iamq́ collaturum cohibuisti: tu innoxio optimorum ciuium sanguini securitatē peperisti: tu cultros à tot innocentium Christianorum iugulis tum demum auertisti, quando à Clemente eius nominis octauo Pontifice optimo maximo tanquam Caduceator in Galliam superiori anno legatus, faustißimo tuo aduentu arma inter duos potentißimos Christiani orbis Principes, non sine insigni Ecclesiæ offendiculo mota, pactis feliciter primùm inducijs, suspendisti: Nec priùs delegatam hanc tibi prouinciam, grauißimis licet implicatam laboribus, deseruisti, quàm vt occluso Marte, vtrumque Principem in indissolubile fœdus amicitiamq́ cum vnanimi subditorum applausu adduxisses. Quæ tua, quàm omnibus bonæ mentis hominibus, & imprimis Ecclesiæ Romanæ accepta fuerit industria, satis superque honorifica illa indicat compensatio, qua summus Ecclesiæ Pastor, & tuæ legationis auctor te in Patriarchā Cōstātinopolitanum nuper, plaudente purpuratorum Patrum Collegio, cooptauit: Quam quidem dignitatem vniuersæ hæ prouinciæ iampridem tibi in accepti beneficij compensationem summis votis exoptarunt; ego verò eandem tibi, tanquam felix maioris promotionis auspicium, ex animo etiam atque

etiam gratulor: Ac in communi hac Belgij (quæ tot annis mihi instar patriæ alumna est) lætitia opusculum hoc meum tibi inscribere, penitusq; dedicare volui; sperans illud tutelarem apud te locum contra liuidorum insultus obtenturum, quemadmodum singularis tua Comitas mihi nuper inter amicitiæ tuæ cultores sedem, licet immeritò, concessit: qua si insuper mihi frui licebit, votis meis in hac vita satisfactum censebo. Antuerpiæ Pridie nonas Augusti 1599.

PRAE-



PRAEFATIO AVCTORIS.



STRONOMIA, (Lector humanissime) duas habet partes, quarum prior docet motũ primi mobilis, quo scilicet octo stellarum orbes ab ortu in occasum circa Polos mundi, spacio 24. horarum circumuoluuntur. Posterior verò septẽ Planetarum & octauæ sphæræ motus considerat, qui primo motui contrariantur, & ab occasu in ortum super Polis Zodiaci fiunt: sed de hac secunda parte nihil hîc dicemus, quia aliò pertinet hos secũdos, siue proprios stellarum, tam errantium quàm inerrantium motus explicare.

Cùm igitur duo diuersi sint motus, duo etiam genera Astronomicarum Tabularum orbium cælestium ab artificibus conficiuntur, quarum Tabularum primæ præbent omnes calculos qui ad vsum sphæræ primi mobilis spectãt. Secundæ autem, præter medios, etiam & veros siue adparentes motus omnium siderum ad quæuis tempora exhibent; verùm, vt antè dictum est, omittemus hic speculationes, & Theoricas secundorum motuum, & tractabimus tantummodo de re ad sphæræ primi mobilis motum spectante.

Et quanquam Ptolemæus, Purbachius, Monteregius, postremoq́; Copernicus, ambas has cælestium orbium reuolutiones, simul suis tabulis satis superque videantur descripsisse, & singulatim Ioannes de Monteregio in suo libro quem inscripsit Tabulæ directionum, &c. Qui postmodum per Erasmum Rheinholdũ auctus est, ita vt superuacaneum videri possit, ijs aliquid addere; Attamen cùm inueniamus deesse id quod hîc adiunximus, non potuimus non committere, quin cùm artis huius studiosis ista communicaremus, præsertim ad hoc rogati à Reuerendo in Christo patre D. Ioanne Hayo, patrum societatis Iesu, Theologo dignissimo.

Quæ verò his adiunximus, quod hucusque à nemine factum esse reperimus, sunt Tabulæ subsequentes, quæ omnes initium sumunt ab eleuatione Polĩ, graduum 36. vsque ad gradum sexagesimum secundum, vt pote:

1. Tabulæ altitudinum Solis, ad omnes horas, pro singulis zodiaci gradibus.

2. Tabulæ azymuth Solis, ad omnes horas, pro initijs duodecim signorum circuli obliqui.

3. Tabulæ altitudinum Solis in circulo verticali, ad signorum principia supputatæ.

4. Tabulæ amplitudinis ortiuæ & occiduæ.

5. Tabula præcipuarum stellarum fixarum, continens earundem long. latit. declinationes, nec non asc. rectas, &c.

6. Tan-

6. Tandem his adiunximus tabulas declinationis Solis, ascensionum rectarũ, ac quantitatum dierum, &c.

Porrò quem vsum hæ tabulæ beneuolo Lectori cõferent, descriptio primæ partis huius libri facillimè demonstrabit. Nam in secunda parte breuiter ostendemus modum ad omnia nullo negotio supputanda, quæ ad primum motum spectant: Idque non solùm adminiculo tabularum Sinuum, verùm etiam ad hoc uti volumus, maioris facilitatis gratia, tabulis tam Tangentium quàm Secantium, quibus plerumque vnica simplici multiplicatione tantum præstamus, quantum veteres tribus quatuórue regulis aureis.

Quod cùm sciamus studioso Lectori non solùm vtile, verùm etiam gratissimum fore, hanc nostram operam de meliori nota ipsi commendatam percupimus, donec harum artium maioris aliquid momenti edituri sumus, interim (benigne Lector) vale, & his fruere.

IN-



INDEX CAPITVM, QVÆ IN HOC LIBRO CONTINENTVR.

Primæ partis Capita.

** Secundæ

INDEX.

Secundæ partis Capita.

INDEX TABVLARVM ASTRONOMICARVM quæ in hoc libro extant.

AD



AD D. FEDERICVM SAMINIATI LVCENSEM MATHEMATICVM.

NON erat ampla satis tibi, Samminiate, voluptas,
Cœlorum faciem, & conuexos cernere vultus
More hominum, hærentemq́ solo, spectare ruentes
Præcipiti pede Solis equos, currumq́ rotantem
Orbis, & æthereis equitantia sidera campis.
Nam quia mortalis sunt hæc communia turbæ
Munera, displicuit proiecti tramite vulgi
Sistere, & in triuio fatuas tibi quærere lauros.
Spiritus ille potens, tua qui feruentia flammis
Corda quatit, validosq́ animis qui suscitat ignes
Ad maiora rapit, cogitq́ capescere calles
Insolitos, non delicijs, non laude carentes.
Nam te sublimem longeq́ per æthera vectum,
Sulcantemq́ polos generosa robore mentis
Mirandas trahit in terras, patriamq́ decoram
Luminibus crebris, ardentesq́ ignibus aulas.
Hic cœli, solisq́ vias tibi monstrat, & orbes
Stellarum, quod quâque die, quo deniq́ puncto,
Aut cadit, aut surgit sidus, queis legibus, & quo

** 2 Ordi-

Ordine, progreditur domus omnipotentis olympi,
Tu cœli penetrare sinus, atque intima magni
Regna Iouis, superumq́; ausus reserare penates
Tutus, & arcanam mortalibus indere flammam.
Factum audax, summaq́; luit quod rupe Prometheus,
Credere si dignum fingentibus ista poëtis;
Sed te nequicquam vana hæc insomnia terrent,
Qui priuata virûm, qui publica commoda curas
Intrepidus, solaq́; potes ratione moueri.
Perge igitur fœlix, & docta per ora virorum
Ito præpetibus pennis; non Itala tellus,
Non Lucumo ille tuæ princeps iustissimus oræ,
Luca nec antiquis Samnitum habitata colonis,
Frustra se tanto dignam iactabit alumno.

Ludouicus Dorleans mathematices amator, in gratiam D. Federici Saminiati Lucensis hæc ludebat Antuerpiæ, 1 5 9 9.



NOSTRA boni culpæq; ferax noua protulit ætas,
Quæ fuerant multis abdita temporibus;
Namque Magellanes dum permeat æquora classe,
Australes reperit quas peragrauit aquas.
Impiger ille Ligur generosa mente Columbus
Detegit auriferi litora Peruuij.
Belga ferox glaciale fretum perrumpit, & audax
Metatur portus, ô noua Zembla, tuos
Tempore sic nostro, sæcliq; fluentibus annis,
Multa reperta salo, multa reperta solo.
Restabat cœlum; tu, Samminiate, recentes
Cœlorum clauso pandis in orbe plagas.
Quæq; priùs fuerant mortali imperuia turbæ,
Tu virtute tui conteris ingenij.
Viuite per terras, & per freta viuite læti,
Queis freta, queis terras est reperisse datum.
Ille quod ingenij lustrarit lumine cœlos,
Qui viuat cœlo Samminiatus erit.

Marinus Ghettaldi Patricius Racusinus in laudem D. Federici Saminiati insignis Mathematici & amici sui hæc scribebat.



AD AVCTOREM.

Astrorum curſus varios, motusq́; recenſes,
Lapſaq́; ſub terras, ortáque ſigna doces.
Quâ Phœbe ſtatione vices, quâ mutet Eous,
Quo lauet emeritos litore Phœbus equos
Cœleſtisq́; vias, Friderice, perambulat orbis
E terris Genius raptus ad aſtra tuus.
Vidit, & Vranie meritis pro talibus, inquit,
Secernens reliquo te grege, noſter eris.

I. Bochius. S. P. Q .Ant. à ſecretis.





MICHAELIS COIGNETI

ANTVERPIANI, IN FEDERICI SAMINIATI PATRITII LVCENSIS,

Aſtronomicarum tabularum libros,
Epigramma.

ASTrorum qui ſint curſus, quis motus Olympi
Primi continuus perpetuuſq; fiet,
His edis tabulis, ingenti non ſine fructu
Lectorum, Ingenij dexteritate tui.
Verùm quo pacto Cœleſtia corpora motu
Voluantur proprio, noſtra Minerua breui
(Si viſum Superis) circlo deducta recenti
Orbibus atque nouis, proferet in medium.



PRIMA PARS DE VSV SEQVENTIVM TABVLARVM ASTRONOMICARVM.

CAPVT PRIMVM.

De vero loco Solis in Zodiaco inueniendo.



Ntequam ad vsum harum Tabularum peruenire poterimus, opus erit in primis modum demonstrare, quo quotidie scire possimus verum locum Solis in Zodiaco.

Quando quidem vsus earundem Tabularum fundamentum sumit ex cognitione veri loci Solis.

Et vt eundem perfectè cognoscamus, necessarium est, vt præ manibus habeamus aliquas Ephemerides currentis Anni, accuratè supputatas, iuxta Prutenicas Tabulas, quæ fundamentũ sumunt ex noua correctione Nicolai Copernici.

Et quia non contingit vnicuique vt eas habeat, propterea ereximus hîc tabulam quandam veri loci Solis, quam sufficientem ac generalem satis iudicamus, ad harum Tabularum vsum, eo tamen modo vt vtamur certis quibusdam regulis æquationum, quas posthac docebimus.

Quæ Tabula, vt nobis possit ad omnia Climata Europæ vsui esse, eandem numerauimus ad Meridianum Antuerpiensem, ita vt in ea verus locus Solis ad prædictum Meridianum inueniri poterit, quem Antuerpiensem Meridianum cur præ cæteris aliis elegerimus, rationes hæ sunt.

Meridianus Antuerpiensis, est longitudinis à Meridiano Insularũ fortunatarũ grad. 25. 41. Iuxta Gerardi Mercatoris nouas Tabulas Geographicas.

Occidentalis verò pars Europæ, posita est, Occidentalior Meridiano Antuerpiensi, gradibus circiter 16. Citerior Italiæ pars sita est ferè gradus 16. versus ortum, cuius rei differentia non maior est quàm vna hora & 4. Minuta vnius horæ, quod in motu Solis non differt nisi minuta 2. 30. ferè vnius gradus.

Attamen si quis curiosior, hanc Meridianorum differentiam negligere nollet, isthoc modo corrigere poterit, nimirum vt subtrahat vnum minutum à vero loco Solis in Tabula reperto, dummodo suus meridianus 6. gradibus orientalior fuerit à meridiano Antuerpiensi. Vel poterit è conuerso vnum minutum addere, si fortè suus meridianus 6. gradibus occidentalior esset, quàm Meridianus Antuerpiensis.

Praxis.

Vt ergo verum locum Solis quotidie inueniamus, quæremus in fronte Tabulæ Mensis nomen, in latere verò sinistro Diem, & in angulo communi Tabulæ verum locum Solis in Meridie Antuerpiensi reperiemus.

Si autem sub alio Meridiano fuerimus, vti poterimus æquatione, quàm suprà declarauimus; veruntamen ex eodem nondum habemus verum locum Solis, nisi alia vtamur inspectione, videlicet vt sciamus has Tabulas solummodo seruire pro anno primo vertente post Bissextilem, nam supputatæ sunt pro simili anno, nempe pro anno Dominicæ incarnationis 1601. quapropter hæc nostra Tabula indicabit verum semper locum Solis, quando annus datus fuerit post Bissextilem primus.

De cætero autem, sequentes cautiones obseruabimus.

Pro primo anno post bissextum nihil addes aut demes.

Pro secundo, auferendus est quadrans vnius gradus à loco Solis in Tabula inuento.

Pro tertio aufer semissem gradus.

Pro quarto, qui Bissextilis est, subtrahe tres quadrantes vsque ad finem Februarij postea addes quadrantem vnius gradus, in exitum vsque Anni.

Sed si adhuc exactiùs lubeat hunc Solis locum verū examinare, adijciendum erit singulis octo annis vnum minutum ad locum Solis inuentum, quæ praxi ac cautela nostræ tabulæ suppeditabunt, in quamplurima sæcula, absque sensibili errore, verum locum Solis in Zodiaco.

Exemplo autem placet hæc omnia declarare.

Sit inquirendus verus locus Solis in vrbe Venetiarum ad 25. Diem Martij, Anni à virgineo partu 1610.

Primò per diem mensis inuenies in præscripta Tabula verum Solis locum in 4 gradu 22. Arietis, hinc auferes (quoniam annus vertens est secundus post Bissextilem) minuta 15. & remanent grad. 4. 7. Pro differentia meridianorū (quoniam Venetiarum vrbs orientalior est Antuerpia) auferendum esset vnum minutum, sed quoniam è conuerso vnum minutum addendum est propter 9. annos post radicem Tabulæ elapsos, manebit ergo verus Solis locus, ad tempus præfatum, in gradu quarto scrup. 7. ♈. quod cum Tabulis Ephemeridum Doctiss. Ioannis Magini concordat.

Sequitur Tabula veri loci Solis.

Tabula

Tabula veri loci Solis, ad Annum Dominicæ Incarnationis 1601.
Qui primus est post bisextum.

	Ianuarius.		Februarius.		Martius.		Aprilis.		Mayus.		Iunius.	
Signa	♑		♒		♓		♈		♉		♊	
Dies	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	10	46	12	17	10	29	11	16	10	35	10	27
2	11	47	13	17	11	29	12	16	11	33	11	24
3	12	48	14	18	12	29	13	15	12	31	12	22
4	13	49	15	19	13	29	14	14	13	29	13	20
5	14	50	16	20	14	29	15	13	14	27	14	17
6	15	51	17	20	15	29	16	11	15	25	15	15
7	16	52	18	21	16	29	17	10	16	23	16	12
8	17	53	19	22	17	29	18	9	17	21	17	9
9	18	54	20	22	18	29	19	8	18	19	18	7
10	19	56	21	23	19	29	20	7	19	17	19	4
11	20	57	22	23	20	28	21	6	20	15	20	2
12	21	58	23	24	21	28	22	4	21	13	20	59
13	22	59	24	24	22	28	23	3	22	11	21	56
14	24	0	25	25	23	28	24	2	23	9	22	54
15	25	1	26	25	24	27	25	0	24	7	23	51
16	26	2	27	26	25	27	25	59	25	5	24	48
17	27	3	28	26	26	27	26	58	26	2	25	46
18	28	4	29	27	27	26	27	56	27	0	26	43
19	29	5	0 ♓	27	28	26	28	55	27	58	27	40
20	0 ♒	6	1	27	29	25	29	53	28	56	28	38
21	1	7	2	28	0 ♈	25	0 ♉	52	29	53	29	35
22	2	8	3	28	1	24	1	50	0 ♊	51	0 ♋	32
23	3	9	4	28	2	23	2	49	1	49	1	30
24	4	10	5	29	3	23	3	47	2	46	2	27
25	5	11	6	29	4	22	4	45	3	44	3	24
26	6	11	7	29	5	21	5	44	4	42	4	22
27	7	12	8	29	6	21	6	42	5	39	5	19
28	8	13	9	29	7	20	7	40	6	37	6	16
29	9	14			8	19	8	38	7	34	7	13
30	10	15			9	18	9	37	8	32	8	11
31	11	16			10	17			9	29		

Sequitur residuum Tabulæ veri loci Solis, &c.

	Iulius.		Augustus.		September.		October.		Nouember.		December.	
Signa	♋		♌		♍		♎		♏		♐	
Dies	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	9	8	8	46	8	39	7	57	8	45	8	59
2	10	5	9	44	9	37	8	56	9	45	10	0
3	11	3	10	42	10	35	9	56	10	45	11	1
4	12	0	11	39	11	33	10	55	11	45	12	2
5	12	57	12	37	12	32	11	54	12	45	13	3
6	13	55	13	34	13	30	12	53	13	45	14	4
7	14	52	14	32	14	28	13	52	14	46	15	4
8	15	49	15	29	15	27	14	52	15	46	16	5
9	16	46	16	27	16	25	15	51	16	46	17	6
10	17	44	17	25	17	23	16	50	17	47	18	7
11	18	41	18	22	18	22	17	50	18	47	19	8
12	19	38	19	20	19	21	18	49	19	47	20	9
13	20	36	20	18	20	19	19	49	20	48	21	10
14	21	33	21	16	21	18	20	48	21	48	22	11
15	22	30	22	14	22	16	21	48	22	49	23	12
16	23	28	23	11	23	15	22	47	23	49	24	13
17	24	25	24	9	24	13	23	47	24	50	25	14
18	25	22	25	7	25	12	24	47	25	50	26	15
19	26	20	26	5	26	11	25	46	26	51	27	16
20	27	17	27	3	27	9	26	46	27	51	28	18
21	28	15	28	1	28	8	27	46	28	52	29	19
22	29	12	28	58	29	7	28	45	29	53	0 ♑	20
23	0 ♌	9	29 ♍	56	0 ♎	6	29 ♏	45	0 ♐	53	1	21
24	1	7	0	54	1	5	0	44	1	54	2	22
25	2	4	1	52	2	3	1	45	2	55	3	23
26	3	2	2	50	3	2	2	45	3	55	4	24
27	3	59	3	48	4	1	3	45	4	56	5	25
28	4	56	4	46	5	0	4	45	5	57	6	26
29	5	54	5	44	5	59	5	45	6	58	7	27
30	6	51	6	43	6	58	6	45	7	58	8	28
31	7	49	7	41			7	45			9	29

CAP.

CAPVT II.

De Altitudine Solis Meridiana quotidie inuestiganda.

PRIMO de quibusdam lector est monendus, ut præcepta huius capitis facilius capiat.

1. Quòd hæ Tabulæ, quemadmodũ & cæteræ omnes, quæ in hoc libro continentur sōlùmodo supputatæ sunt ad præcipua Climata totius Europæ, nempe à gradu latitudinis 36. usque ad gradum sexagesimum-secundum.

2. Quòd Solis declinatio maxima non manet immota, sed progressu temporis paulatim variatur. Ptolemæi tempore deprehensa est graduum 23. scr. 52. ferè. Nostris verò temporibus deprehenditur, ultra præfatos 23. gradus solummodo habere scr. 28. ad hanc minimam Declinationem Solis, omnes sequentes Tabulas supputauimus.

3. Altitudo Meridiana, iuxta sphæricorum elementorum definitionem, est Arcus Meridiani inter finitorem (Græci Horizontem vocant) & locum Solis interceptus, quia Sol, sicut & cæteræ Stellæ, manè exoriens, paulatim motu Primi Mobilis, ad Meridianum in sublime defertur, ad quem cùm peruenerit, erit in summa altitudine istius Diei, quæ Meridiana dicitur, quam ita deprehendes.

In Tabula Altitudinum Solis, pro singulis horis, ad tuam propositam eleuationem Poli calculatam, quæres signum Solis in capite Tabulæ, & gradum in latere sinistro descendendo, vel ad dextram ascendendo, & sub columna horæ Duodecimæ reperies gradum, & graduum scrupula (si fortè adsint) quæ quæsitam Solis Altitudinem Meridianam demonstrabunt.

Examen huius Tabulæ erit, ut quæras, per locum Solis in Tabula Declinationis, ad calcem huius libri adiecta, veram Solis Declinationem ab Aequatore, quæ duplex est, Borea scilicet vel Austrina. Sed quàm verè partem obtineat, deprehenditur ex signo quod Sol isto die peragrat, quoniam sex Signa ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ dicuntur Borea, reliqua Austrina.

Hanc Declinationem addes complemento Eleuationis Poli tuæ regionis, si Borea fuerit, vel ab eodem auferes, si Austrina, & numerus prouenïens indicabit Solis meridianam Altitudinem, quæ si ad amussim cum præcedenti numero ex Tabulis nostris deprompto conueniet, certum erit quòd rectè operatus fueris.

CAPVT III.

Quomodo per Solis Altitudinem meridianam, ac poli Eleuationem, verum eius locum in Zodiaco possis inquirere.

Praeceptum hoc conuersum est praecedentis, nam ibi demonstratum est, si locus Solis datus fuerit, quomodo eius meridiana altitudo inuenietur, hic verò quaeritur locus Solis ex inuenta altitudine Solis in Meridie.

Per organum aliquod magnum, capiatur in meridie Solis Altitudo, qua intrabis Tabulam Altitudinum Solis, latitudini tuae regionis conuenientem; & si in eadem Tabula hanc deprehensam altitudinem Solis praecisè inueneris, habebis mox ad sinistram vel dextram partem Tabulae quaesitum gradum Solis, & in fronte eiusdem gradus signum.

Sin autem haec inuenta altitudo non fuerit expressa in Tabula, tunc vtere parte proportionali, quae (vulgari modo) per regulam auream capitur, & eris compos voti.

CAPVT IIII.

Quomodo quolibet Die latitudinem Regionis inuenies.

Latitudo alicuius Regionis est, Arcus Meridiani Circuli inter aequatorem & punctum verticis comprehensus.

Poli verò eleuatio supra Horizontem est, portio meridiani Circuli inter Horizontem & Polum mundi.

Quòd autem haec duo semper sunt aequalia, patet ex Sphericis elementis, quia quanta est circulorum inter sese intersecantium inclinatio, tanta est eorum Axium.

Cùm ergo eleuationem Poli supra Horizontem quolibet Die volueris accipere, deprehendes primò per aliquod Quadratum magnū, vel simile Mathematicum instrumentum, Altitudinem Solis Meridianam, deinde sit tibi in promptu verus locus Solis in Zodiaco.

Hac adeptus, intrabis Tabulas Altitudinum Solis sub Columna Hora 12. inquirendo per omnes Tabulas, donec inueneris hanc inuentam Altitudinem meridianam è regione dati gradus Solis, & titulus Tabulae indicabit quaesitam Eleuationem Poli sed si praefata Solis Meridiana altitudo non praecisè in Tabula inuenitur, vtere parte proportionali, & inuenies quaesitum.

Aliter per Tabulam Declinationum.

1. Meridianam Solis Altitudinem, per instrumenta inuentam, aufer à Gradibus 90. & residuum hoc dicitur distantia Solis à vertice.

2. Deinde

2. Deinde per Gradum Solis capies Solis declinationem Boream vel Austrinam, quod facilè discernes ex signo in quo Sol eo die inuenitur.

3. Vlt. mò addes hanc Declinationem (si Borea fuerit) ad distantiam Solis à vertice, vel eandem (si Austrina inuenitur) auferes ab eadem distantia, & quod prouenict dabit quæsitam latitudinem Regionis.

CAPVT V.

De Altitudine Solis omni hora diei, in præcipuis Climatibus totius Europæ, facilè monstranda.

ARCVS Circuli verticalis trāseuntis per Centrum Solis, comprehensus inter Horizontem & prædictum Solis Centrum, vocatur vulgariter Altitudo Solis, siue Almucantarath apud Arabes, harū cognitio magnam præbet Astronomiæ cultoribus vtilitatem, tum in construēdis instrumētis Gnomonicis, vt sunt Cylindri, Annuli horarij, & Quadrātes, tum in conficiendis omniū generū Solarijs &c. eandem verò sic excerpes.

Quære in Tabula (quæ propositæ latitudini possit inseruire) signum Solis ad sinistram, & eius gradum in margine Sinistro descendendo, vel ad dextrā cum gradu Zodiaci eiusdem signi ascendendo, & in area Tabulæ sub columna data Horæ, reperies gradus & minuta, quæ quæsitam Solis eleuationem supra Horizontem monstrabunt.

CAPVT VI.

De hora Diei in præcipuis Europæ Climatibus indicanda, ex data Solis Altitudine supra Horizontem.

PRæceptum hoc similiter conuersum est præcedentis, quare qui nostras tabulas altitudinum Solis, ad singulas horas, & ad omnes gradus Zodiaci erectas, rectè intellexerit, exiguo labore poterit è contrario, ex inuenta Altitudine Solis Horam Diei inuestigare, quod vt facile assequi possis, tria erunt tibi imprimus cognitu necessaria.

1. Gradus Solis in Zodiaco, qui per Diem Mensis inuenitur.

2. Eleuatio Poli supra Horizontem.

3. Altitudo Solis supra Horizontem, quæ per magnum aliquod Quadratum sumetur.

Habitis his tribus, ad nostras Tabulas accedes, & in Tabula altitudinis Solis, pro singulis Horis, tuæ Regioni conuenienti, quæres in Area Tabulæ è regione gradus Solis eius Altitudinem, per instrumentum inuentam, quam vbi præcisè inueneris, apparebit tibi, in capite Tabulæ, Hora quæsita siue antemeridiana siue pomeridiana.

Tempus

Tempus autem an sit antemeridianum, an pomeridianum, facile est dignoscere, quia si altitudines Solis supra Horizontem, (per interualla temporis spatia sumptæ) crescunt, pronuntiabis quòd tempus tuæ considerationis est antemeridianum, sin verò decrescunt, pomeridianum, si deinde Solis altitudo per instrumenta inuenta, non expressè inuenitur in proposita tabula, tunc scrupula horarum per partem proportionalem inuestiganda sunt, quæ præcepta potiùs exemplis quàm longis verborum ambagibus demostranda sunt.

Exemplum.

Die primo Mensis Iunij Anni humanæ salutis 1599. deprehendi Antuerpiæ magno quadrato Altitudinem Solis Antemeridianam graduum 40. scrupulorū 30. locus Solis in Zodiaco decima pars Geminorum. Cum gradu solis intra in Tabulam Altitudinū Solis sub Polo 51. graduum, quærendo in Area Tabulæ è regione 10. gradus Geminorum, gradum 40. cum semisse, quem cùm non præcisè inueneris, exscribe numero minori & maiori proximos, minorem scilicet gradus 35. 38. sub titulo horæ 8. manè, maiorem verò grad. 44. 42. In columna horæ 9. ex quorum differentia inuenies meam inuentam altitudinem (adminiculo regulæ aureæ) conuenire ad horam 8. 32. 12.

Sed cùm eleuatio Poli Antuerpiæ sit Graduum 51. cum quadrante, ingrediendum est in tabulam 52. grad. eleuationis Poli, in qua reperies, Horas 8. 34. 12. respondere ad gradus 40. 30. Altitudinis Solis.

Temporum quartam partem differentiæ adijcies ad horas 8. 32. 12. primò repartas, & colliges quòd quæsita obseruatio facta sit manè ad præscriptam octauam Horam cum scrupulis 32. 42.

Si autem libeat cognoscere quota hora Italica hæc obseruatio facta fuerit, cōsules nonum caput, in quo docetur horam Astronomicam conuertere in Italicam, & è conuerso horas Italicas ad Astronomicas reducere.

CAPVT VII.

Vt hora noctis, per alicuius stellæ fixæ Altitudinis cognitionem, intra Tropicos existentis, inueniatur.

HANC propositionem proponere, & exemplo declarare libuit, eo quòd vsus eiusdem summopere vtilis sit ad obseruationes Astronomicas, non autem quòd intelligam eandē seruire vt facile omni nocte horas cognoscamus, sed vt ea tantùm vtamur, quādo aliquo noctis tempore curiosè & exactè scire cupiemus veram Horā & horæ partem, quā vel natiuitatis tempus, aut initium, Medium, vel finis alicuius Eclipsis obseruari debet, vt videre licet in libello obseruationu m Eclipsium, Cometarum, Planetarum,

tarum,& stellarũ fixarum, Ioannis de Monteregio, Georgij Purbachij,& aliorũ.

Sed antequam hanc doctrinam aggrediamur, necessariũ erit vt cognitionem sumamus à constitutione alicuius stellæ fixæ, Tropicos non excedentis.

Verùm vt Lectori in omnibus satisfaciamus, adiecimus Tabulam quandam stellarum fixarum, earũdem Long. Lat. Declinationes, asc. Rectas, Cæli mediationes, nec non naturam ac magnitudinem cõtinentem, quam supputauimus, iuxta Ioannis de Monteregio regulam. Ad annum Christianæ Redemptionis 1610. Vt entes etiam ad hoc Tabulis Erasmi Rheinholdi, eo quòd illæ supputatæ sunt ad maximam Solis Declinationem graduum, nimirum 23. scr. 28. iuxta quam omnes nostræ Tabulæ calculatæ sunt, vt suprà recitauimus.

Vt ergo propositioni nostræ satisfaciamus, cognoscendæ erunt quinque, vtpote,

Ascensio Recta Solis.
Ascensio Recta Stellæ.
Declinatio Stellæ.
Altitudo Stellæ tempore obseruationis.
Eleuatio Poli.

Per Declinationem Stellæ capies ex tabula Declinationis signum cum gradu Zodiaci conueniens datæ Declinationi, & notandum est quòd huius signi gradus cum prædicta Stella, communia habent subsequentia, nempe; Arcum Diurnum, Altitudinem Meridianam, Altitudinem omni hora, (cùm æqualiter à Meridiano abfuerint,) & quàm plurima alia, quare per huius signi gradum inuestigabis, ex Tabula Altitudinum Solis tuæ eleuationis, horam correspondentem datæ altitudini Stellæ iuxta doctrinam præcedentis sexti Capitis.

Inuenta hora vocatur hora stellæ, qua cognoscitur quot horis & horarũ scrupulis prædicta stella distat à Meridiano; Dein aufer Ascensionem rectam Solis, ab ascensione Recta stellæ (adiecto Circulo integro, cùm subtractio fieri non poterit) & residuum conuertes in tempus, diuidendo (more solito) gradus differentiæ ascensionum per 15. & numerus proueniens monstrabit quot horis Sol distat à Stella.

Tandem auferes distantiam stellæ à Meridiano, per Tabulas inuentam à distantia Solis à stella, si ea in parte orientali existat, vel eandem addes, si occiduã partem occupat, & prodibit verum quæsitum tempus.

Quod reliquum est huius præcepti, multo faciliùs vnico exemplo capietur, quàm prolixa oratione.

Sit ergo quòd aliquis Antuerpiæ vltimo Septembris anni à Christo nato 1598. deprehẽderat magno Quadrante altitudinem Stellæ fixæ primæ magnitudinis, quæ apud Arabes dicitur Aldebaram, apud Astronomos verò oculus Tauri, eandem inuenerit (in orientali parte Cæli) graduum 11. scrup. 30. locus Solis tunc

temporis in parte septima Libræ, quare eius Ascensio recta grad. 186. 25.

Eiusdem Stellæ Declinatio Borealis grad 15. 54. & Ascensio recta grad. 63. 6. quemadmodum hæc in Tabula nostra stellarum fixarum apparet, ex his iam lubet horam noctis inquirere.

Per gradum Declinationis stellæ inuenies in Tabula declinationis quòd grad. 13. cum semisse Tauri conuenit in ascensu ac descensu cum data stella. Dein cum gradu 13.30. ♉ intrabis in Tabulam Altitudinum Solis ad latitudinem Antuerpiensem supputatam quærendo è regione huius Zodiaci gradus (iuxta præcedentis capitis cautelas) gradum 11 30 altitudinis stellæ, & inuenies horas 6. 5. pro vera distantia stellæ à Meridiano.

Ascensionem verò rectam Solis auferes ab ascensione recta Stellæ, hoc est gradus 186. 25. subtrahes à gradibus 63. 6 (mutuando gradus 360. cùm substractio fieri non poterit) & pro residuo reperies gradus 236. 41. qui in tempus faciunt horas 15. 47 hinc auferes horas 6. 5. supra inuentas, & remanebunt 9. 42. quare dices quòd obseruatio prædicta facta sit Antuerpiæ, die & anno prædicto, ad horam nonam cum scrup. 42. post meridiem.

CAPVT VIII.

De quantitate Diei ac Noctis, nec non hora ortus & occasus Solis, quotidie numeranda.

EX sphæricis notum est, duplices esse dies, naturales scilicet, & artificiales, naturales dies, vt illum Ioan. de Monteregio in Almagestum Ptolemæi definit,

Est tempus reuolutionis Solis, per motum Primi Mobilis à Meridiano, donec ad ipsum redeat.

Artificialis verò, est spacium temporis ab ortu Solis vsque ad eius occasum, & reliquum temporis spacium, quo Sol ab occasu ad proximum ortum sub Horizonte latet, dicitur Nox.

Si iam lubet diei artificialis & noctis quantitatem cognoscere ingredere Tabulam quantitatis dierum & noctium, ad finem huius libri adpositam, sed hoc sub titulo eleuationis Poli tuæ regionis in fronte Tabulæ posito, & mox excerpes per gradum Solis (quem in sinistro margine descendendo prædictæ Tabulæ inuenies, si signum Solis in capite Tabulæ habebitur, vel in dextro margine ascendẽdo, si signum in calce Tabulæ reperietur, in angulo verò communi inuenies horam & horarum scrupula, quæ indicabunt Arcum semidiurnum Solis, si Sol Septentrionalia, sed seminocturnum, cum Meridionalia Signa perambulat.

Si autem nec gradus Solis, nec eleuationis Poli gradus præcisè in Tabula inueniuntur, vtere parte proportionali, vt suprà.

Cognito

Cognito arcu ſemidiurno, eundem auferes ab Horis 12. & relinquetur arcus ſeminocturnus; & è conuerſo ſublato arcu ſeminocturno ab horis 12. quod reliquum erit, monſtrabit ſemidiurnum tempus.

Similiter arcus ſemidiurnus duplicatus oſtendit quantitatem diei artificialis, quam ſi ab horis 24. ſubduxeris, reliquum erit quantitas noctis.

Sed ut res magis innoteſcat, hoc ſume exemplum; Placet Antuerpiæ (ubi Polus ſupra Horizontē extollitur gradibus 51. cum Quadrante) cognoſcere arcum ſemidiurnum & ſeminocturnum, ad diem 21. & 22. Iunij, hoc eſt, cùm Sol principium Cancri obtinet.

In Tabula quantitatis diei & noctis, ad initium ſigni Cancri, inuenies ſub titulo eleuationis Poli 51. grad. H. 8. 16. & ſub eleuatione Poli 52. grad. H. 8. 15. quartam partem differentiæ addes cum horis 8. 16. & colliges H. 8. 11. 15. pro arcu ſemidiurno initij Cancri, in urbe Antuerpienſi eritque, iuxta præſens præceptū, tempus ſeminocturnum horarum 3. ſcrup. 48. 45 quare tota dies artificialis H. 16. 22. 30. Noctis verò quantitas horarum 7. cum ſcrupulis 37. 30.

CAPVT IX.

De Horis vulgaribus & Aſtronomicis in horas Italicas conuertendis, & è conuerſo.

NON omnes Nationes eadem dierum initia ſumunt, Germani, Galli, atque Hiſpani, à media nocte diei exordium capiunt, numerando 12. horas à media nocte, in ſequentem meridiem, & alias 12. horas, à meridie in proximam mediam noctem.

Si ergo horis poſt mediam noctem elapſis, addes horas 12, emerget horæ Aſtronomicæ; horas enim à meridie uſque ad mediam noctem habent hæ nationes cōmunes cum Aſtronomis, qui diem naturalē ſemper ab ipſo Meridie incipiunt, & in proximam ſequentem meridiem terminant.

Quòd ſi ſint horæ Aſtronomicæ in horas Italicas conuertendæ, aufer tempus ſemidiurnum, ab horis Aſtronomicis, & remanebunt horæ Italicæ ab occaſu numeratæ; & è contra, cùm libuerit horas Italicas ad Aſtronomicas reducere, adde tempus ſemidiurnum cum horis Italicis, & prouenient horæ Aſtronomicæ.

Sed exemplo hoc facilius diſces, ſit ergo Antuerpiæ Hora 10. antemeridiana, quæ Aſtronomis eſt 22, quæritur quota hora hæc dicetur apud Italos, cùm Sol initium Cancri obtinet.

Per datum locum Solis, & gradū eleuationis Poli, inquire (iuxta doctrinam capitis præcedentis) tēpus ſemidiurnum, quod reperies horarum 8. cū ſcr. 11. & amplius, tempus hoc auferes ab horis 22. datis, & remanebunt Horæ 13. Scr. 49. dico ergo, quòd hora 10. antemeridiana Antuerpiæ, nominetur 13. hora cū ſcr. 49 ſecundum uſum Italorum.

Aliud exemplum; Quidam Italus numerabat Antuerpiæ Die 22. Iunij, Sole initio Cancri obtinente, Horam 19. cum scrup. 49. more Italico, quæritur qua hora hæc fuit, more vulgari seu Astronomico.

Tempus semi-diurnum ad prædictum diem capies, secundùm doctrinā præcedentis capitis, idipsum tempus inuenies vt suprà H. 8. 11. quas coniunges cum Horis Italicis 19. 49. & summa erit 28. Horarum, seu 4. Horarum post meridiē, reiectis primo 24 horis secundùm regulam.

CAPVT X.

De Arcu Diurno Stellarum, tam errantium, quàm fixarum, intra Tropicos hærentium, deprehendendo.

PER gradum declinationis stellæ capies ex tabula Declinationis Solis Gradum Zodiaci congruentem datæ declinationi, & Arcus semidiurnus correspōdens, in tabula quantitatis dierum, gradui Zodiaci iam inuento, indicabit arcum semidiurnum, quo duplato habebis quæsitum.

Exemplum à Stella Aldebaram sumamus, cuius quidem stellæ declinatio Borea, ex tabula nostra, est grad. 15. 54 cum quo gradu 15. 54. inuenies in tabula Declinationis 13. grad. 30. Tauri respondere, qui in Tabula quantitatis Dierū sub Polo 51. gradu cum quadrante, vt Antuerpiæ, monstrat Arcum Semidiurnū Horarum 7. cum scrupulis 23. 30. quem Arcum duplicabis, & prouenient Horæ 14. scr. 47. dices ergo Arcum Diurnum Stellæ Aldebaram esse Antuerpiæ Horarum 14. & 47. scrupulorum.

CAPVT XI.

Quomodo Crepusculum matutinum ac vespertinum possis inquirere.

TEMPVS autem, quo Sol suam lucem in nostrum Hemisphærium incipit diffundere, vsque ad eius exortum in nostro Horizonte, dicitur Crepusculum matutinum; vespertinum verò crepusculum nominatur tempus ab occasu Solis sub Horizonte nostro, ad illud quo desinit nostrum aërem illuminare, & hoc fit secundùm Ptolemæi mentem, cùm Sol fuerit gradibus 18. sub nostro Horizonte.

Nonnulli tamen radios Solis se extendere dicunt ad Gradus 15. solummodo, Ptolemæi tamen sententia vbique potissimùm seruatur.

Si igitur lubet omni tempore, & in omnibus regionibus, quibus nostræ Tabulæ conueniunt, cognoscere quota hora Astronomica Crepusculum aliquod incipiet, ingre-

ingredere Tabulam Altitudinum Solis, sub titulo tuæ regionis, per gradum oppositum Solis, & quære (iuxta documenta capitis sexti huius primæ partis) horam, qua Altitudinem supra Horizontem obtinet, ad gradus 18. quâ inuentâ innotescet tempus quo Crepusculum initium sumet.

Exempli gratia, placet cognoscere, quota hora incipiet Romæ Crepusculum matutinum Die 22. Decembris, id est, eo tẽpore cum Sol obtinebit Initiũ Capricorni.

Per initium Cancri, quod Capricorni principio opponitur, inuenies (in Tabula altitudinum Solis, ad eleuationem Poli 42. Graduum confecta) Solem eleuatum supra Romanum Horizontem gradibus 18. Hora 5. scr. 49. post Meridiem. Dico ergo quòd ad datum diem Crepusculum matutinum incipit hora 5. scrup. 49. post mediam noctem, quod erit Hora 13. scrup. 21. more Italico, iuxta noni Capitis præceptum.

Totum enim nocturnum tempus est horarum 15. scrup. 4. hoc est, quòd Sol Romæ tunc temporis oritur Hora 15. scrup. 4. more Italico, hinc si subduxeras horas 13. scrup. 21. manebit pro quæsito Crepusculo H. 1. 43.

CAPVT XII.

Quomodo quis possit Azymuth Solis, qualibet hora diei, Sole in initijs duodecim signorum Zodiaci existente, scrutari.

Azymuth, sunt Circuli magni, exeuntes à Polo finitoris siue puncto verticis (quod Zenith vocant) per Horizontem, quo cognoscitur in qua parte mundi Sol vel aliquod sidus situm est, & quot gradibus distat à vero puncto ortus vel occasus Aequatoris.

Quare Astronomi intelligunt quadrantem Circuli Altitudinum prouenire ex puncto verticis, per locum Solis, & in Horizonte indicare Azymuth Solis.

Tabulas verò Azymuth Solis calculauimus ad omnia prædicta Climata totius Europæ (vt in cap. 4. annotatum reperitur) sed ad initia Signorum solummodo, nam etiam si ad principia Tropicorum, & Aequatoris pũctorum numeratæ tantũ fuissent, operi nostro potuissent satisfacere.

Si ergo Sol fuerit in initio alicuius signi Zodiaci, & lubet Azymuth Solis ad singulas horas (in regione cuius latitudo non sit minor gradibus 36. vel maior grad. 62.) cognoscere; Ingredere Tabulam Azymuth eleuationi poli tuæ regionis conuenientem, & in sinistro latere quares signum, in quo Sol tũc reperitur; Horam verò in capite Tabulæ inuenies, & in angulo communi statim offertur quæsitum Azymuth Solis, quod an Septẽtrionale vel Meridionale fuerit, facile dignoscitur, ex adpositis literis S. & M. Exemplo praxim declarabimus.

Sit inquirendum Romæ Azymuth Solis ad horam secundam pomeridianam,

Sole initium Cancri obtinente, hoc est, more Italico (iuxta capitis noni praeceptum, H. 18. scr. 28.

Tabulam Azymuth Solis, ad eleuationem Poli 42. graduum, ingredere, & sub columna Horæ 2. post Meridiem reperies, è regione signi Cancri, gradus 27. 10. & tantum dices existere Solis Azymuth Romæ, ad prædictum tempus.

CAPVT XIII.

De Amplitudine ortiua & occidua Solis monstranda.

Amplitudo ortiua est Arcus Horizontis, inter ortum Solis, & veri ortus punctum (quod ortus æquinoctialis vocatur) comprehensus, & è contra occidua amplitudo est similis arcus finitoris, inter occasum Solis, & occasum æquatoris interceptus, ex his nascitur triplex ortus Solis, quorum primus est Aequinoctialis, cæteri duo amborum Tropicorum, ortus autem qui à Tropico Cancri distinguitur, dicitur Aestiuus; alter verò qui à tropico Capricorni efficitur, Hybernus ortus nominatur, similes tres occasus intelliges in occidentali parte finitoris.

Ortus & occasus, tam æstiualis, hyemalis, quàm æquinoctialis vera puncta, nec non cætera (Astronomi amplitudinem dicunt) pro initijs cæterorum Signorum facile erit ex nostra amplitudinum Tabula inuestigare, idque sic:

Gradum eleuationis Poli in capite tabulæ quære, signum Solis verò in sinistro latere, & in angulo communi quæsitam Amplitudinem reperies, quæ Borealis erit, cùm Solis signum Boreale fuerit, vel Australis, si Australe.

Exempli gratia, in latitudine 42. graduum, vt Romæ, lubet cognoscere amplitudinem ortiuam Solis, ipso initium Geminorum possidente, in prædicta Tabula amplitudinum, sub columna graduum 42. è regione signi Geminorum, reperies in Area Tabulæ gradus 27. 38. pro quæsita amplitudine ortiua in vrbe Romana.

CAPVT XIIII.

Quomodo queas Meridianam lineam vnica obseruatione describere.

Vantæ vtilitatis, quanti vsus, ac iucunditatis sit, lineam Meridianam rectè in plano aliquo, finitori æquidistante, describere, sciunt illi, qui instrumenta gnomonica ac Dioptrica tractāt; Quid Ptolemæi Armillæ? Quid Monteregij Torquetus? Quid denique Globi & cætera instrumenta Dioptrica? nisi primò linea hæc ad amussim ducta sit?

Est autem Meridiana linea (vt inceptum ordinem sequar) sectio communis Meridiani Circuli cum plano aliquo Horizonti æquidistante.

Diuersi hanc diuersis modis docuerunt inuenire, sed hoc duabus obseruationibus, prima tempore antemeridiano, secunda pomeridiano, donec inueniebant pomeridianam vmbram alicuius styli perpendiculariter erecti, æqualē Antemeridianæ. Nos verò, auxilio nostrarum tabularum, docebimus eam duobus modis,

dis, vnica obseruatione inuenire, siue ante siue post Meridiem: Primò per vtrasque Tabulas Altitudinum Solis, scilicet, & Azymuthalium circulorum; secundò per solam Tabulam Altitudinis Solis in circulo verticali.

De primo modo.

Tabulæ Altitudinum Solis, ad diuersa Climata à nobis exarata indicant omni hora, ad singulos gradus Zodiaci, Almucantarath Solis, hoc est, Altitudinem Solis supra Horizontem. Azymuth Solis tabulæ, monstrant solummodo circulos Horizontales siue Azymuth pro initijs signorum Signiferi, quare cùm oporteat lineam meridianam adminiculo harum tabularum ducere, considerabis primò, quo die Sol initium alicuius Signi intrabit, & pro eo die ex Tabulis Altitudinū Solis exscribes ad aliquam horam futuram, siue antemeridianam siue promeridianam, Solis Altitudinem, qua habita tentabis quadrante aliquo magno inquirere Solis Altitudinem, donec eam inueneris æqualem Altitudini exscriptæ, & eodem temporis momento signabis in planum aliquod Horizonti æquidistans, lineam Azymuth Solis istius horæ, idque tali praxi, habeas in promptu filum à clauo perpendiculariter pendens, cuius vmbræ mediū signabis certis punctis, in prædictam planitiē, & linea per mediū vmbræ fili ducta vocabitur linea Azymuthalis, quæ indicat Azymuth Solis, in ea hora; Deinde ex tabula Azymuth, ad tuam Poli eleuationē numerata, notabis Azymuth Solis in hora huius obseruationis, quod seruabis; Postea facto centro in inuenta linea Azymuthali duces circulum, quem more solito diuides in 360. gradus, initiū numerorū gradaum sumendo à præfata Azymuthali linea, in quo circulo numerabis annotati ex tabula Azymuth cōplementum, sed hoc ad dextram vel sinistram, iuxta sequentes regulas, & tandem habebis quæsitam lineam Meridianam.

Regulæ ad ducendam lineam Meridianam.

Si obseruatio fit manè, antequam Sol peruenerit ad circulum verticalem in ortu, vel si eadem facta fuerit à prandio, dum Sol inter meridianum & circulū verticalē occasus versatur, in eo casu, numerabis semper cōplementum Azymuth Solis, (e tabula depromptum) à linea Azymuthali ad sinistram: sed si Sol oppositas Cæli partes possideat, tunc contrà numerabis prædictum complementū ad dexteram, per finem numeri ducenda est recta, quæ desideratam lineam Meridianam dabit. Sed vt præceptum hoc clariùs euadat, cùm tanti momenti sit, exemplo vtar, quo omnia ad regulam reducam.

Exemplum.

Sub altitudine Poli 51. graduū procuraui erigere planum Horizonti libellatū, hoc est, ad Horoscopium æquatum, & ad diem 22. Iunij, cùm Sol iam initium Cancri obtineat, libuit manè hora 7. à media nocte, lineam Meridianam in præfatum libellatum planum describere.

Quare

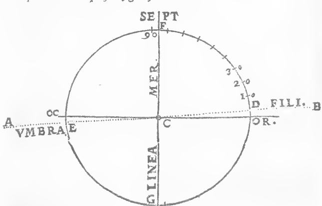
Quare primo exscripsi ex Tabula Almucantarath altitudinē Solis, ad futurā electam septimā horā matutinā, similiter ex Azymuth Solis Tabula, ad præfatam horam, sumpsi Horizontalem circulum, siue Azymuth Solis, vt sequitur.

Ad horam primam manè.

Altitudo Solis Grad. 27. 20.

Azymuth Solis Grad. 4. 15. Septentr.

Manè ergo, paulo ante septimam horam, incepi deprehendere magno quodam Quadrante altitudines Solis, quod reiterando aliquoties, eo vsque tentaui, donec eandem inueneram graduum 27. cum triente, & eodem momento temporis notaui vmbram fili, perpendiculariter pendentis, cuius vmbræ medium signaui punctis A. B. ducta iam linea recta per prædicta puncta, eam voco lineam Azymuthalem, in qua ad libitum posui pedem circini, vt pote in puncto C. ex quo, vt centro, ducto circulo D. G. E. F. eundem more solito, diuisi in partes 360. incipiendo à puncto lineæ Azymuthalis D. Deinde à prædicto puncto D. numeraui ad sinistram, complementum Azymuth Solis, gradus scilicet 85. cum dodrante, (quoniam Sol nondum peruenerat ad circulum verticalem) & per finem numeri F. & centrum C. duxi rectam F.C.G. quæ mihi quæsitam lineam meridianam prebebat, cetera præsens figura facile declarabit.



De meridiana linea alio modo & multo faciliùs auxilio Tabularum circulorum verticalium deſcribenda.

Rationem hanc per præcepta (facilitatis gratia) tradam.

1. Quæres quo die Sol initium alicuius Signi obtinebit.

2. Ex tabula altitudinum Solis in circulo verticali capies, ad deſignatum diem, hanc Solis altitudinem.

3. Magno admodum quadrante tentabis capere altitudines Solis, donec eandem inueneris æqualem altitudini in Tabula inuentæ.

4. Eodem temporis momento ſignetur vmbra fili, vt ſuprà in plano Horizonti ad amuſſim libellato.

5. Vltimò, ducta recta per medium vmbræ fili, eandem ſecabis ad angulos rectos per aliam rectam lineam, quæ quæſitam meridianam repræſentabit, præcepta hæc, cùm luce clariùs ſint, exemplo non egent.

Hoc tamen nō grauabor Lectorem hoc loco admonere, quòd omnium ſelectiſſimum & aptiſsimum tempus pro his obſeruationibus erit, cùm Sol vel in ipſis tropicorum punctis, vel in initijs ſignorum proximorū tropicis reperitur; quia in eis locis non facilè patitur altitudines, nec circulum Azymuthalem (ex Tabulis exſcriptam) ad aliquam horam variari, eo quòd cùm circa æquatoris puncta progreditur mutat omni hora declinationem, & per conſequens eius altitudinē ſupra Horizontem, ac circulum Azymuthalem, quam ob cauſam facile lineā meridianam, tēpore æquinoctiorum deſcriptam, à vero loco per aliquot minuta ſemotam inuenire poteris.

CAPVT XV.

De deſcriptione Horologiorum in planis.

Expoſitis propoſitionibus præcipuis noſtrarum Aſtronomicarū tabularum, quæ non ſolummodo vtiles videbantur Aſtronomis atque Coſmographis, ſed generaliter omnibus, qui Matheſim amant, non abs re fore videbitur eas deinceps ad vſum omnium adplicare, quod eo faciliùs præſtabimus, modò praxim tradamus, qua, ſumma facilitate adminiculo noſtrarum Tabularum, conſtruenda ſint omnia genera Horologiorum, ex quibus preter horas diei, etiam cognoſci poterit aſcenſus Solis ad noſtrum Zenith, in æſtate, atque eius deceſſus in hyeme, & conſequenter quatuor anni tempeſtates.

Genera verò Horologiorum multiplicia ſunt, nam eorum quæ in planis ſuperficiebus delineantur, aliqua dicuntur horizontalia, eo quòd ab Horizonte æquè diſtant, aliqua verticalia vel inclinantia. Deinde verticalium & inclinantium aliqua ſunt regularia, quæ ad præcipuam aliquam mundi plagam ſpectant, cæte-

ra verò, quæ ab his recedunt, declinantia vocantur.

Horizontale verò Horologium in qualibet regione est vnicum atque perfectum, propterea quòd seruire potest per totum diem artificialem, in se comprehendens omnes horas totius diei; quod reliqua negare videntur, eo quòd eorum planæ per totum diem à Sole non illuminantur. Quare non impropriè vocari potest, mater omnium Horologiorum, nam ex eo facilè cætera omnia genera Horologiorum confici possunt.

Meritò ergo à descriptione Horologij horizontalis initium sumemus, sed quoniam diuersæ nationes diuersa dierum exordia habent, vt suprà Capite nono recitauimus, propterea primò demõstranda erunt illa Horologia vt faciliora, quæ horas vulgares à meridie vel media nocte numerant, postea autem ea, quæ horas ab occasu vel ortu continent.

In delineationibus verò Horologiorum, quæ per stylum perpendiculariter erectum horas monstrant, semper duo requiruntur, nempe, recessus siue latitudo vmbræ styli, atque eiusdem vmbræ longitudo.

Ptolemæus in libello quem de Analemmate conscripsit, vtitur ad hoc duobus generibus circulorum, quorum illi, quos decensiuos vocat, longitudinem vmbræ, sed illi, quos horizontales nominat, vmbræ latitudinem monstrant.

Sed omnia hæc multo faciliùs per nostras tabulas comprehendes: Nam tabulæ Azymuth indicant horizontales arcus, per quos dantur deuiationes, siue latitudines vmbrarũ, à vero puncto ortus siue occasus æquinoctialis; sed illæ, quæ tabulæ altitudinũ nuncupantur, earundẽ vmbrarũ monstrant longitudines, quæ continuò mutantur, secundùm locum ac longitudinem styli.

Qui ergo ad datam aliquam Poli eleuationem vult Horologium horizontale describere, quod horas vulgares à meridie numerat, signũ quod Sol peragrat, & huic similia monstrare possit, ad opus sese ita accinget, vt sequitur.

De Horologio horizontali Astronomico cum arcubus signorum delineando.

Ex puncto A. vt centro, in adsumpta linea meridiana B D. describatur circuli peripheria, quæ per rectam C E. super puncto A. ipsi B D. ad angulos rectos ductam, in quatuor quadrantes secatur, & quilibet horum diuidatur in partes 90. æquales, initium numerorum sumendo à punctis ortus & occasus C & E. & hic circulus diuisus erit ad delineandũ lineas azymuthales pro singulis horis, deinde finges tibi longitudinem styli, pro ratione magnitudinis areæ futuri Horologij, sitq́; ea A I. & ex I. exeat recta I K. parallela cum diametro circuli B A D & adiecta regula ad singulos gradus quadrantis circuli C B, & centro A. secabitur recta I K, in partes 90. inæquales; vocabitur hæc I. K. recta, scala longitudinum vmbræ styli, eo quòd ex ea pro singulis horis, secundùm

altitudi-

altitudinem Solis in ea hora, capitur vmbræ longitudo, quæ circino trāsferetur ex centro A. in lineam azymuthalem istius horæ; & erit gradus 90. in puncto scalæ I.

His expeditis, habeas præ manibus tabulas tam Solis Azymuth, quàm altitudinum seu almucantarath, ad eleuationem poli tuæ regionis.

Ex Azymuth tabula, capiatur ad singulas horas Azymuth Solis, quod vmbræ latitudinem monstrabit; sed per tabulam altitudinū Solis inuenitur longitudo vmbræ, exemplo vtar ne sim prolixior.

Sint signanda puncta horarum tropici Cancri, in regione cuius latitudo est graduum 51.

Per tabulas inuenies quòd altitudo Solis ad meridiem (Sole in Cancri initio existente) est graduum 62. 28. Azymuth verò 90. quare ex scala vmbrarum capies longitudinem vmbræ ad gradus 62. 28. de I. versus K. & eandē trāsferes adminiculo circini in meridianam lineam de A. in L. eritque punctum L. hora 12. Cancri.

Prima hora Cancri post meridiē est in Azimuth 61. 33. quos gradus & scrupula numerabis à C. versus B. (eo quòd vmbræ pomeridianæ cadent semper à linea meridiana ad dextram siue ad ortum) per finem numeri, qui in F. terminatur, duces azymuthalem lineam A F. quæ latitudinem vmbræ, ad præfatam horam indicat, & in ea signabis longitudinem vmbræ de A. in M. ex scala vmbrarum I K. depromptam secundùm altitudinem Solis, ad datā primam horā, quæ graduum scilicet 60, scrip. 7. est.

Pro secunda Cancri hora, à meridie, duces lineam azymuthalē A G. ad gradū azymuth (è tabula sumptum) 38. scrup. 39. in qua pones de A. in N. longitudinē vmbræ (ex scala I K. desumpta) ad gradum altitudinis 54. scrup. 2 sicut tabulæ indicant.

Tali modo ac praxi signabis tā lōgitudines, quàm latitudines vmbrarū pro cæteris tropici Cācri horis pomeridianis, iuxta gradus & minuta in tabulis inuētos.

Horæ autem antemeridianæ signantur à linea meridiana versus sinistrā, eodem modo vt promeridianæ ad dextram, quibus tandem inuenies tropici Cancri delineationem.

Aequatoris lineam ita inuenies: Ex scala vmbrarum capies longitudinē vmbræ, pro complemento altitudinis Poli, hoc est, pro gradu 39. quam pones in meridiana linea de A. in V. & ex V. pros orthos cum meridiana, duces rectā X V Y quæ æquatoris lineam repræsentabit.

Tandem pro Capricorni tropico, ex scala vmbrarum I K capies longitudinem vmbræ horæ meridiei, ad gradus 15. scrup. 32. vt tabula altit. indicat, quā statues in meridiana linea, ex centro A. in Q. deinde delineabis horā vnde-

timam antemeridianam, pro Capricorno; Azymuth huius horæ (vt eius tabula monstrat) est graduum 75. scrup. 49 quos numerabis à puncto E. versus B; quo inuenies eius lineam Azymuthalem A.T. in qua, ab A. in T. pones longitudinem vmbræ horæ 11. Capricorni ad gradum 14. scrup. 22. desumptam. Horam verò decimam Capricorni (secundùm Tabulas) statues ad latitudinem vmbræ graduũ 62 scrup. 9. & longitudinem ad gradum 10. scrup. 59. Tandem pro hora 9. Capricorni duces ad gradum 49. scrup 19. latitudinis, lineam A. R. in qua pones vmbræ longitudinem de A. in R. ad gradus 5. scrup. 40.

Horas pomeridianas Capricorni verò duces ad dexteram, vt antemeridianæ ad sinistram signatæ sunt.

Postea duces lineam occultam rectam I. V. & aliam I.Z. pros orthos cum I. V. quæ meridianam secabit in puncto Z. quod Polum siue centrum horarũ dicitur.

Admotâ tandem regula ad singula horarum puncta tropici, Cancri & centrũ horologij Z. duces horarias lineas, quæ puncta horarum tam Capricorni, quàm æquatoris transibunt, nam si aliter cueniet, scies te scopum non rectè attigisse.

Stylum eriges ex centro A. ad longitudinẽ A. I. ad angulos rectos cum plano horologij.

Poterãt hi tres paralleli, Cãcri scilicet, Capricorni, & æquinoctialis nobis sufficere, ad delineandum huiusmodi Horologium, nisi quoque perscrutari velimus vmbras, quæ fiunt in cæteris paralellis, quare cuique liberum erit parallelos cæterorum signorum horologio inscribere; adminiculo harum tabularum, iuxta regulam suprà traditam.

Sequitur figura delineationis Horologij.

Appendix cum cautelis.

Prima cautela.

Extremitates vmbræ styli in plano factæ gignunt quasdam lineas curuas (Sole extra æquatorem existente) quæ sectiones, Hyperbolæ vocantur, quales sunt ductus siue tractus tropicorum, & aliorum arcuum parallelorũ, prater Aequatorem, qui vt cæteri circuli magni, in lineam rectam euadit. Hyperbolæ enim contrapositæ æquales & similes sunt, vt hoc demonstratur ab Apollonio in Conicis. Ideo arcus signorum oppositorum sunt similes & æquales, quales sunt amborum tropicorum, item arcus ♌ & ♒ Virginis, & Piscium, &c. Quare in præcedẽti schemate, ductus tropici Cancri P. L. O. æquales & similes est, parallelo Capricorni R. Q. S.

Ex prædictis sequitur, quòd cùm vna medietas tropici Cancri L. M. N. O. signata fuerit, reliquã L. P. priori similem, & æqualem depingere liceat; similiter cum arcubus tropici Capricorni agendum est, nam quatuor tropicorum partes P. L. sci-

P.L.scilicet & L.O. item R. Q. & Q. S. in omnibus & æquales & similes sunt, quod cùm quàm plurimi ignorauerint, in non paruos errores lapsi sunt.

Secunda Cautela.

*Signatis in linea Meridiana, vt suprà, punctis meridiei, Cancri scilicet in L. Capricorni in Q. & æquinoctialis in V. duces iuxta praxim præcedentis cautelæ, arcus tropicorum, & æquinoctialis lineam, deinde pones in meridiana linea signum. *, & sit recta V. *. æqualis V.I. rectæ, & ex *. vt centro describes Circulum, quem more solito diuides in 24. partes æquales, & adiuncta regula ad centrum ciruli *. & singula puncta segmentorum, secabis lineam æquatoris X.V.T. in 12. partes inæquales, quæ puncta horarum in æquatore dabunt, deinde apposita regula ad centrum Horologij Z. & ipsius æquatoris horarum puncta ducantur horariæ lineæ, quæ extra tropicos non sunt continuandæ, & per istam praxim possis faciliter & breui tẽporis spacio horizõtale Horologiũ describere.*

Tertia cautela.

Horologio hoc horizontali (ad eleuat. Poli 51. graduũ) descripto, poteris uti, pro verticali ad Meridiem vel Septentrionem, in regione vbi polus supra Horizontem extollitur gradibus 39. qui ex complemento graduum 51. proueniunt, sed inuersis numeris horarum, & nominibus arcuum signorum, inscribendo characterem Capricorni, loco Cancri, & è contra. Similiter hora 11. antemeridiana erit hora prima pomeridiana, & sic de cæteris. Item linea E. A. C. in horizõtali horologio, erit horizontale linea in verticali, stylus manebit in A. ad longitudinem A. I.

CAPVT XVI.

De Horologio Astronomico verticali ad Austrum, vel ad Septentrionem, cum signorum arcubus, artificiosè describendo.

PRIMO ex tabula Azymuth Solis, ad complementum eleuationis Poli tuæ habitationis facta, excerpes, Azymuth Solis, hoc est, arcus verticales ad singulas horas, pro initijs Cancri, Capricorni, & æquinoctialis lineæ, ex quibus latitudines vmbræ horarum indagantur, similiter exscribes altitudines Solis, ad prædicta pũcta, & ex his (vt suprà,) inueniuntur longitudines vmbrarum.

2. His habitis, construes Horologium secundùm regulas antea de horizontali Horologio traditas.

3. Mutabis nomina signorum & ordinem numerorum horarũ iuxta doctrinam secundæ cautelæ præcedentis capitis, & habebis Horologiũ verticale ad Austrum, adimendo duntaxat eam partem, quam linea ortus & occasus, siue horizontalis aufert, nam reliquũ pro Horologio verticali ad septentrionẽ referuetur.

4. Linea ortus & occasus, quã in verticali vocamus horizontalem lineam, di-rimi-

rimit ambo hæc Horologia,& sic inferior pars inseruiet planis ad Austrum,superior verò inuertetur,& ponatur ad Boream,mutatis nominibus signorũ & horarum, vt infrà in figura Horologij verticalis cum horis ab occasu videbis.

CAPVT XVII.

De Horologio horizontali Italico figurando.

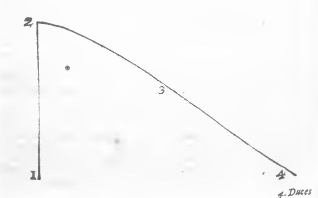
NON pigebit hîc modum tradere, quo facillimè possis Horologium horizontale cum horis ab occasu Solis (more Italico) describere, sed exẽplo hoc potiùs absoluã,quàm longa verborũ complexione.

Sit delineãdũ Horologiũ hoc, ad eleuationẽ Poli 51. graduũ. Primò, ducta linea meridiana A B in qua sit styli locus C.eiúsq; lõgitudo C D signabis ex scala vmbræ horarum, adminiculo Tabulæ altitudinum Solis huius regionis,puncta meridiei siue horæ 12. more Germanico, pro Cancro in E. pro Capricorno in G.& pro AEquatore in F.

2. Iuxta regulam antecedentis Capitis. 15. signabis (auxilio Tabularum azijmuth & almucantarah) medietatem arcus tropici Cancri E K L.

3. Ex charta construes frustum sectionis hyperbolæ signatum (vt in sequenti figura patet) characteribus 1. 2. 3.4, æquale & simile in omnibus semiarcui tropici, B E K L. iã suprà delineato, adminiculo huius iconis chartateæ, depinges ad pũcta tropicorũ E.& G,eorum parallelos siue arcus T E L & V G X

Sequitur figura sectiones hyperbolæ.



4. Duces

4. Duces per punctum æquatoris F. rectam O F P. ad rectos angulos cum meridiana linea A B deinde coniunges rectâ lineâ puncta D. & F. & ex D. ducatur recta D Q. secans meridianam lineam in Poli puncto, hoc est, in centro horarum Astronomicarum.

5. Ex D. vt centro, duc quadrantem circuli S C R. in quo pones arcum R N. æqualem arcui S C. & ex D. exeat recta per N. secans meridianam in puncto transitus horæ 12. ab occasu vel etiam ab ortu: Et per punctum transitus 12. duc rectam Y N Z. (parallelam cum æquatoris linea) quæ vocabitur linea horæ duodecimæ, ab ortu & occasu.

6. Hanc duodecimam ab ortu & occasu secabis in semisses horarum Astronomicarum, (quæ sectionum puncta indicabunt transitum horarum ab occasu) hãc verò sectionem ita instítues.

*Sit F M. recta, æqualis F D. & ex M. vt centro, duc semicirculum * F &; quem diuides in 24. partes æquales, & adiecta regula ad centrum M, & ad singula diuisionum puncta, secabis æquatoris lineam in 24. partes inæquales, quæ semisses horarum in ea linea dabũt. Deinde pones regulã ad centrũ Horologij Q. & ad singula puncta sectionum lineæ æquatoris, quo secabis lineam horæ duodecimæ Y N Z. in 24. puncta semissium horarum, hæc autẽ omnia occultis lineis signãda sunt, vt facilè deleatur; porrò æquatoris puncta integrarum horarũ notanda sunt distinctè, quoniam per ea lineæ horarum ab occasu transeunt.*

Puncta verò sectionũ lineæ horæ duodecimæ notabis suis numeris, eritq; punctum meridiei N. 12. cætera versus dextrã 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Sed ea quæ ad sinistram inueniuntur, signabis 11. 10. 9. 8. 7. &c. Sed hæc omnia ex sequenti schemate faciliùs intelligentur.

Puncta horarum integrarum lineæ æquatoris signabis similiter numeris horarum ab occasu, eritque punctum meridiei F. hora 18. cætera versus dextram 19. 20. 21. 22. 23. &c. Sed quæ versus sinistram sunt signabis 17. 16. 15. 14. 13. &c.

7. vltimò coniũges rectis lineis puncta horarum lineæ horæ 12. cum congruẽtibus punctis horarum lineæ æquatoris, continuando has horarum lineas, ne limites tropicorum excedant.

Sed cum in æquatoris linea non habeantur signa horarum 11. 10. 9. 8 7. &c. propterea 11. in linea horæ duodecimæ concursum habet cum 23. æquatoris similiter 10. lineæ horæ duodecimæ, concurrit ad 22. æquatoris & reliquæ eodẽ ordine, quibus peractis habebis desideratum Horologium horizontale cum horis ab occasu more Italico.

Sequitur schema.

CAP-

CAPVT XVIII.

De Horologio horizontali cum horis ab ortu, more Arabum, Græcorum, & Norimbergensium, depingendo.

Antipodes, vt hoc ex Astronomiæ principijs discitur, habent omnia sphærica cum nobis similia & æqualia, nisi inuersis nominibus & téporibus, quia punctum occasus nostri Solis, illis ortus est. & ea hora quæ apud nos prima noctis, apud illos prima diei nūcupatur. His rectè consideratis, dico quòd si aliquis haberet Horologium cum horis ab occasu, in charta diaphana seu transparente depictum, & illud (more pictorum, luci Solis vel claritati cælorum obuertens) certū est ex opticis, quòd illi omnia dextra sinistrorsum, & sinistra dextrorsū apparebunt, hoc est, quòd loco huius horologij cum horis ab occasu, illi spectandum dabitur simile horologiū cum horis ab ortu, mutatis numeris horarum, numerando horam 23. ab occasu pro prima ab ortu, & 22. ab occasu vocabit secundam ab ortu, & sic deinceps.

Quid iam deerit, benigno Lectori, cum hæc rectè considerauerit, & præcedens præceptum de Horologio cum horis ab occasu rectè intellexerit, quin facilè sciet simile horologium cum horis ab ortu describere? delineando omnia ad sinistram in Horologio cum horis ab ortu, quæ ad describendum horologium cum horis ab occasu signauit ad dextram, & è conuerso.

Hora æquatoris meridiei est vbique sexta ab ortu, reliquæ verò suum sequuntur ordinem, quare prolixiorem mentionem huius rei facere superuacaneum videtur, nam præcedentia præcepta adeò intelligibilia reddidimus, vt maiorem explicationem non requirant.

CAPVT XIX.

De Horologio verticali, ad Austrum, vel ad Septentrionem, cum horis Italicis, muris inscribendo.

Præceptis præcedentibus (ad describendum Horologium Horizontale cum horis ab occasu) rectè intellectis, nō erit difficile huiusmodi Horologium verticale describere, nisi quòd addenda sunt quædam, quæ quàm breuissimè tradam: vt sequitur,

1. Iuxta doctrinam tertiæ cautelæ capitis 15. huius primæ partis delineabis lineam meridianam, lineam æquatoris, nec non & tropicorum parallelos, & hoc non ad eleuationem poli tuæ regionis, sed ad eius complementi altitudinem.

2. Signabis similiter centrum horologij horarum Astronomicarū, quo datur, in sequenti figura, triangulus rectangulus, A.E.C. punctum E. repræsentat vmbilicum styli, cuius lōgitudo datur ex recta B. E. quare in B. infigendus est stylus;

linea

Linea verò, meridianam pros orthos, secãs in loco styli B. vocatur linea Horizõtalis, hæc secanda est per puncta semissium horarum Astronomicarum, ut suprà (Capite 17.) de linea horæ duodecimæ monstrauimus, eritque meridiani & horizontis sectionis punctum B. initium horæ 24. reliquæ obtinebunt suum ordinem versus sinistram & dextrã, imponendo characteres numerorũ 23. 22. 21. 20. 19. &c. vt omnia hæc liquidè in adposita figura apparebunt.

3. Hora meridiei in Aequatore (id quod in omnibus horologijs, quæ horas ab occasus numerãt, generale est) est hora 18. quare in linea Horizontali à meridiana versus sinistrã quæres horã 18. quã per rectã coniunges cum 18. in Aequatore signata, cætera verò horarũ puncta Aequatoris coniunges rectis lineis, cũ similibus punctis, in linea Horizontali signatis, quæ quidẽ rectæ sunt lineæ horarũ Horologij verticalis ad Austrum.

4. Et si linea horæ 12. in Aequatoris linea non cadit, eadẽ tamen Horologio inscribenda est, idque sic: Ex puncto extremitatis styli E. describatur circuli circũferentia B. I. K. in qua ab I. in K. ponatur quantitas Arcus B. I ductã verò rectã K. E. eãque cõtinuata, donec secet meridianam in L. ex quo ducatur recta orthogonalis cum meridiana, & dabit hæc Horariã lineã Horæ 12. ab occasu vel ortu.

Facilè Horologiũ verticale ad Boreã describes ex præcedenti delineatione australis Horologij: Quia Australe Horologiũ non assumit sibi alias horas, nisi eas, quæ inueniuntur ab Horizontali linea deorsum, reliquæ, quæ sursum sunt, Horologio ad Septentrionẽ adscribuntur; inuerso tamen ordine & positione, vt sequens schema indicabit, Residuũ arcus Capricorni (de Horologio ad Austrum) quod supra lineam horizontalem est, erit arcus Cancri Tropici in Horologio ad Boream.

Notandũ autẽ erit, quod horæ 23. 22. 21 & cæteræ, quæ in Horologio ad Boreã signatæ sunt, habent suos concursus in punctis sectionũ lineæ Horizontalis, & Aequatoris, hoc est 13. æquatoris, in Horologio verticali ad Austrũ, concurrit cum puncto 23. in Horizontali linea à puncto B. versus E. quæ linea producta monstrat 23. in Horologio ad Boream, cætera ex adiuncto schemate intelligenda sunt.

Sequitur figura Horologij verticalis ad Austrum & Boream.

CAPVT XX.

De Horólogio verticali cum horis ab ortu delineandis.

DElineatio huius Horologij verticalis cum horis ab ortu prorsus eadem est, cum ea quæ (capite præcedenti) de Horologio cum horis ab occasu tradidimus, nisi quòd ea quæ in præcedenti habentur ad dextram, hic inscribenda sunt ad sinistram, quæ omnia facilè percipiuntur. Si Horologium ver-

D *ticale*

ticale cum horis ab occasu in charta diaphana depictũ inspiciatur à tergo, quia tunc extemplo apparebit simile Horologium cum horis ab ortu, nominando horã 23. illius Horologij, horam primã ab ortu, & sic de cæteris, qua inspectione facile patebit modus inscribendi horas ab ortu in hoc Horologio, dummodo obserues, quæ in Capite 18. dicta sunt; hoc est, vt horam primam ab ortu ducas à Meridie versus sinistram, quemadmodum duxisti 23. ab occasu, versus dextram, ratio adeò facilis est, vt non egeat exemplo.

Cæterùm, hæc, quæ iam de præcipuis duobus generibus Horologiorum scripsimus satis erunt, eo quòd, vt suprà narrauimus, vnicuique facile erit (qui fundamenta sphæricæ doctrinæ rectè tenet) adminiculo Horologij horizontalis, omnia verticalia declinantia delineare, & ex declinantibus, omnia inclinantia quæ simul declinationem habent, describere.

Sed omnia ista hic ad longũ prosequi minimè fuit nostri instituti, præsertim cùm hæc & plura abundè à R. P. Domino Christophoro Clauio, inter Mathematicos nostri seculi facilè Principe, in libro quem de re Gnomonica nuper edidit, describantur.

De meridianorum differentia, deque acus magneticæ declinatione.

Diximus Antea, Capite scilicet primo, huius primæ partis, cognitu necessarium esse, ad inueniendum verum locum Solis, quot gradibus locus nostræ habitationis sit orientalior seu occidentalior, quàm meridianus Antuerpiensis.

Cæterùm cùm singuli sex gradus differentiæ meridianorum duntaxat præstant vnum minutum in motu Solis, proinde non videtur magni momenti esse, pro vsu nostrarum tabularum, longitudines locorum adeò exactè cognoscere.

Porrò in cæteris Astronomicis obseruationibus est earum cognitio summopere necessaria, præcipuè in eclipsium supputationibus, & alijs considerationibus de motibus Planetarum, speciatim pro calculo veri motus Lunæ.

Sed quàm incertæ, quàm imperfectæ, imo discrepantes hæ longitudinũ differentiæ à summis Geographicis nostri æui nobis traduntur, iudicium sit penes eos, qui quotidiana inquisitione hoc scrutari debent.

Longitudo autem alicuius loci (vt ea in sphæricis ab Astronomis definitur) est arcus æquatoris, inter Meridianum primum, & vniuscuiusque habitationis Meridianum interceptus. Hic enim, iuxta Ptolemæi & veterum Geographicorum sententiam, statuitur ad ambas illas Canariarum occidentales insulas, quæ à nautis Palma & fierro vocantur.

Gerardus Mercator, in sua generali Hydrographica Tabula, hunc primũ Meridianum supra insulas, quæ Açores dicuntur, statuit; & hoc eam ob causam, vt ille

ille refert, quòd acus magnetica in pyxide nauigatoria ibidem nullam admittit declinationem à Meridiano istius loci. Sed postea cùm experientiâ certior de ea re factus fuerit, atque deprehenderit omnia quæ de magnetica pyxide narrantur, incerta existere, sententiam mutauit.

Quare cùm Anno 1584. denuo Geographicas Tabulas ederet, immutauit primum Meridianum, eundem, more Ptolemaico, ad consuetum locum supra priorem insulam Fortunatarum insularum restituens. Non quòd ea de re mentionem in libro suo faciat, sed in epistola quadam hæc admonet, quam ad Michaelem Coignetum, amicum ac præceptorem nostrum, eodem anno scripsit.

Attamen deplorandum est, Principes nostri sæculi (præcipuè illos, qui vastarum & peregrinarum nauigationum res tractant) non procurare quotidianas harum rerum obseruationes fieri, & hoc per id genus hominum, qui usum Mathematicorum instrumentorum rectè norunt; Quo tandem certiores fieri possimus de vera & propria situatione omnium locorum totius orbis terræ, tam secundùm longitudinem, quàm latitudinem, & quid denique sit illud, quod de acus magneticæ variatione à nautis profertur.

Nam his duobus probè & concinnè inuentis & cognitis, facilè patebit aditus ad genuinam locorum terrestrium descriptionem, quæ quàm manca & imperfecta nobis hucusque tradita sit, norunt illi, qui Geographicæ arti operam dant.

Sunt propterea Principes non solùm admonendi, verùm obnixè rogandi, vt hanc Geographiæ & Hydrographiæ partem suis conatibus & sumptibus amplecti & iuuare velint, quo semel veras omnium regionum delineationes, ac certissimas meridianorum differentias, nec non Acus magneticæ à vero Meridiano deuiationes, cognoscere queamus.

Interim benignum Lectorem admonitum volumus, vti posse (vt nostra fert opinio) nouis Geographiæ Tabulis Gerardi mercatoris, eo quòd nobis præ cæteris perfectiores videntur, donec exactiores nacti fuerimus.

Sequuntur Tabulæ altitudinum Solis, ad singulas horas.



Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis, ad Eleuationem Poli 36. Graduum.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
m	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	77	28	71	58	61	15	49	22	37	14	25	13	13	32	2	24	30
1	77	27	71	57	61	14	49	21	37	14	25	13	13	32	2	24	29
2	77	27	71	57	61	14	49	21	37	14	25	13	13	32	2	24	28
3	77	26	71	56	61	14	49	21	37	13	25	12	13	31	2	23	27
4	77	24	71	55	61	13	49	20	37	12	25	11	13	30	2	22	26
5	77	22	71	53	61	12	49	19	37	11	25	10	13	29	2	21	25
6	77	20	71	52	61	11	49	18	37	10	25	9	13	28	2	19	24
7	77	17	71	50	61	9	49	16	37	9	25	8	13	26	2	17	23
8	77	13	71	47	61	7	49	14	37	7	25	6	13	24	2	15	22
9	77	9	71	44	61	5	49	12	37	5	25	4	13	21	2	13	21
10	77	5	71	41	61	2	49	10	37	3	25	2	13	19	2	10	20
11	77	0	71	37	61	0	49	8	37	1	24	59	13	17	2	7	19
12	76	55	71	33	60	57	49	6	36	58	24	57	13	14	2	4	18
13	76	50	71	30	60	54	49	3	36	56	24	54	13	11	2	1	17
14	76	43	71	24	60	50	49	0	36	53	24	51	13	7	1	56	16
15	76	37	71	20	60	47	48	57	36	50	24	47	13	4	1	53	15
16	76	30	71	14	60	43	48	53	36	46	24	44	13	0	1	48	14
17	76	23	71	9	60	39	48	50	36	43	24	40	12	56	1	44	13
18	76	15	71	3	60	35	48	46	36	39	24	36	12	52	1	39	12
19	76	7	70	57	60	30	48	42	36	35	24	32	12	47	1	34	11
20	75	58	70	50	60	25	48	37	36	31	24	27	12	42	1	28	10
21	75	49	70	43	60	20	48	33	36	26	24	23	12	37	1	23	9
22	75	40	70	36	60	15	48	28	36	22	24	18	12	32	1	17	8
23	75	30	70	28	60	8	48	23	36	17	24	13	12	26	1	11	7
24	75	20	70	21	60	3	48	18	36	12	24	8	12	21	1	5	6
25	75	9	70	12	59	57	48	13	36	7	24	2	12	15	0	58	5
26	74	58	70	4	59	50	48	7	36	1	23	57	12	9	0	51	4
27	74	47	69	55	59	44	48	1	35	56	23	51	12	2	0	44	3
28	74	35	69	45	59	36	47	55	35	50	23	45	11	56	0	37	2
29	74	23	69	36	59	29	47	49	35	44	23	38	11	49	0	29	1
30	74	10	69	25	59	21	47	42	35	37	23	31	11	41	0	21	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 36.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	74	10	69	25	59	21	47	42	35	37	23	31	11	41	0	21	30
1	73	57	69	14	59	13	47	35	35	30	23	25	11	34	0	13	29
2	73	44	69	4	59	5	47	28	35	24	23	18	11	27	0	5	28
3	73	30	68	53	58	56	47	21	35	17	23	11	11	19	0	0	27
4	73	16	68	41	58	48	47	13	35	9	23	3	11	11			26
5	73	2	68	29	58	38	47	5	35	2	22	56	11	3			25
6	72	47	68	17	58	29	46	57	34	54	22	48	10	55			24
7	72	32	68	5	58	20	46	49	34	47	22	40	10	46			23
8	72	17	67	52	58	10	46	41	34	39	22	32	10	38			22
9	72	1	67	40	58	0	46	32	34	30	22	24	10	28			21
10	71	45	67	26	57	50	46	23	34	22	22	15	10	19			20
11	71	29	67	13	57	39	46	14	34	13	22	6	10	10			19
12	71	12	66	59	57	28	46	5	34	4	21	57	10	1			18
13	70	56	66	45	57	18	45	56	33	55	21	49	9	51			17
14	70	38	66	29	57	5	45	45	33	46	21	39	9	41			16
15	70	21	66	15	56	54	45	35	33	37	21	30	9	31			15
16	70	3	65	59	56	42	45	25	33	27	21	20	9	21			14
17	69	45	65	44	56	30	45	15	33	18	21	10	9	11			13
18	69	27	65	28	56	17	45	4	33	8	21	0	9	0			12
19	69	8	65	12	56	4	44	53	32	57	20	50	8	50			11
20	68	50	64	56	55	52	44	42	32	47	20	40	8	39			10
21	68	30	64	39	55	38	44	30	32	36	20	29	8	28			9
22	68	11	64	22	55	25	44	19	32	25	20	18	8	17			8
23	67	52	64	6	55	12	44	8	32	15	20	8	8	6			7
24	67	32	63	48	54	57	43	56	32	4	19	57	7	54			6
25	67	12	63	31	54	43	43	43	31	52	19	45	7	43			5
26	66	52	63	13	54	29	43	31	31	41	19	34	7	31			4
27	66	31	62	54	54	14	43	18	31	29	19	23	7	19			3
28	66	11	62	36	53	58	43	6	31	18	19	11	7	8			2
29	65	50	62	18	53	44	42	53	31	6	19	0	6	55			1
30	65	29	61	59	53	29	42	39	30	54	18	48	6	43			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 36.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	·		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	65	29	61	59	53	29	42	39	30	54	18	48	6	43			30
1	65	8	61	40	53	13	42	26	30	41	18	36	6	31			29
2	64	46	61	20	52	57	42	12	30	29	18	23	6	18			28
3	64	25	61	2	52	41	41	59	30	16	18	12	6	6			27
4	64	3	60	42	52	25	41	45	30	3	17	59	5	53			26
5	63	41	60	22	52	8	41	31	29	51	17	46	5	40			25
6	63	19	60	2	51	52	41	16	29	38	17	34	5	28			24
7	62	57	59	42	51	35	41	2	29	25	17	21	5	15			23
8	62	34	59	21	51	18	40	47	29	11	17	8	5	1			22
9	62	12	59	1	51	2	40	33	28	58	16	55	4	49			21
10	61	49	58	40	50	43	40	18	28	44	16	42	4	35			20
11	61	27	58	20	50	26	40	3	28	31	16	29	4	22			19
12	61	4	57	59	50	8	39	48	28	17	16	16	4	9			18
13	60	41	57	38	49	51	39	32	28	3	16	3	3	56			17
14	60	18	57	16	49	33	39	17	27	49	15	49	3	42			16
15	59	55	56	55	49	15	39	1	27	35	15	36	3	28			15
16	59	31	56	33	48	56	38	45	27	20	15	22	3	14			14
17	59	8	56	12	48	38	38	29	27	6	15	8	3	1			13
18	58	45	55	50	48	19	38	14	26	52	14	55	2	47			12
19	58	21	55	28	48	0	37	57	26	37	14	41	2	33			11
20	57	58	55	6	47	42	37	41	26	22	14	27	2	20			10
21	57	34	54	44	47	23	37	25	26	7	14	13	2	6			9
22	57	10	54	22	47	3	37	8	25	52	13	59	1	52			8
23	56	47	54	0	46	45	36	52	25	38	13	45	1	38			7
24	56	23	53	38	46	25	36	35	25	23	13	31	1	24			6
25	55	59	53	15	46	6	36	18	25	8	13	16	1	10			5
26	55	35	52	53	45	47	36	1	24	52	13	2	0	56			4
27	55	11	52	30	45	27	35	44	24	37	12	48	0	42			3
28	54	47	52	8	45	7	35	27	24	22	12	33	0	29			2
29	54	24	51	46	44	48	35	11	24	7	12	20	0	14			1
30	54	0	51	24	44	29	34	54	23	52	12	5	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 36.

LIBRA ≏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
≏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	✕
0	54	0	51	24	44	29	34	54	23	52	12	5					30
1	53	36	51	2	44	9	34	36	23	36	11	51					29
2	53	13	50	39	43	50	34	20	23	21	11	37					28
3	52	49	50	17	43	30	34	2	23	6	11	22					27
4	52	25	49	54	43	10	33	45	22	50	11	8					26
5	52	1	49	31	42	50	33	28	22	35	10	53					25
6	51	37	49	8	42	30	33	10	22	19	10	39					24
7	51	13	48	46	42	10	32	53	22	3	10	24					23
8	50	50	48	24	41	51	32	36	21	48	10	10					22
9	50	26	48	1	41	30	32	18	21	32	9	56					21
10	50	2	47	38	41	10	32	0	21	17	9	41					20
11	49	39	47	16	40	51	31	43	21	1	9	27					19
12	49	15	46	54	40	30	31	26	20	46	9	12					18
13	48	52	46	32	40	11	31	9	20	30	8	58					17
14	48	29	46	10	39	51	30	51	20	15	8	44					16
15	48	5	45	47	39	31	30	33	19	59	8	30					15
16	47	42	45	25	39	11	30	16	19	44	8	15					14
17	47	19	45	3	38	52	29	59	19	28	8	1					13
18	46	56	44	41	38	32	29	42	19	13	7	47					12
19	46	33	44	19	38	12	29	24	18	57	7	33					11
20	46	11	43	58	37	54	29	8	18	43	7	20					10
21	45	48	43	36	37	34	28	50	18	27	7	5					9
22	45	26	43	15	37	15	28	34	18	12	6	52					8
23	45	3	42	53	36	55	28	16	17	57	6	37					7
24	44	41	42	32	36	36	27	59	17	42	6	24					6
25	44	19	42	11	36	17	27	43	17	27	6	10					5
26	43	57	41	50	35	58	27	26	17	12	5	57					4
27	43	35	41	28	35	39	27	9	16	57	5	43					3
28	43	14	41	8	35	21	26	53	16	43	5	30					2
29	42	52	40	47	35	1	26	36	16	28	5	17					1
30	42	31	40	27	34	43	26	20	16	13	5	4					0

PISCES ✕ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 36.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	42	31	40	27	34	43	26	20	16	13	5	4					30
1	42	10	40	7	34	25	26	4	15	59	4	51					29
2	41	49	39	47	34	6	25	48	15	45	4	38					28
3	41	29	39	28	33	49	25	32	15	31	4	25					27
4	41	8	39	7	33	31	25	16	15	17	4	12					26
5	40	48	38	48	33	13	25	0	15	3	4	0					25
6	40	28	38	29	32	56	24	45	14	49	3	47					24
7	40	8	38	9	32	38	24	29	14	35	3	35					23
8	39	49	37	51	32	22	24	15	14	22	3	22					22
9	39	30	37	33	32	5	24	0	14	9	3	11					21
10	39	10	37	13	31	47	23	44	13	55	2	59					20
11	38	52	36	56	31	32	23	30	13	43	2	47					19
12	38	33	36	38	31	15	23	15	13	30	2	36					18
13	38	15	36	20	30	59	23	1	13	17	2	24					17
14	37	57	36	3	30	43	22	47	13	5	2	13					16
15	37	39	35	46	30	27	22	33	12	52	2	2					15
16	37	22	35	29	30	12	22	20	12	40	1	51					14
17	37	4	35	12	29	56	22	5	12	28	1	40					13
18	36	48	34	56	29	42	21	53	12	17	1	30					12
19	36	31	34	40	29	27	21	39	12	5	1	20					11
20	36	15	34	24	29	13	21	27	11	53	1	10					10
21	35	59	34	9	28	58	21	14	11	42	1	0					9
22	35	43	33	53	28	44	21	1	11	31	0	50					8
23	35	28	33	39	28	31	20	50	11	21	0	40					7
24	35	13	33	24	28	18	20	38	11	10	0	31					6
25	34	58	33	10	28	5	20	26	11	0	0	22					5
26	34	44	32	56	27	52	20	15	10	50	0	13					4
25	34	30	32	43	27	40	20	4	10	40	0	4					3
28	34	16	32	29	27	28	19	53	10	30	0	0					2
29	34	3	32	17	27	16	19	42	10	21							1
30	33	50	32	4	27	4	19	32	10	12							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P G. 36.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7	PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	33	50	32	4	27	4	19	32	10	12							30
1	33	37	31	51	26	52	19	22	10	3							29
2	33	25	31	40	26	42	19	12	9	54							28
3	33	13	31	28	26	31	19	3	9	46							27
4	33	2	31	17	26	21	18	54	9	38							26
5	32	51	31	7	26	11	18	45	9	30							25
6	32	40	30	56	26	2	18	36	9	23							24
7	32	30	30	46	25	53	18	28	9	16							23
8	32	20	30	37	25	44	18	20	9	9							22
9	32	11	30	28	25	36	18	13	9	2							21
10	32	2	30	19	25	28	18	6	8	56							20
11	31	53	30	11	25	20	17	59	8	50							19
12	31	45	30	3	25	12	17	52	8	44							18
13	31	37	29	55	25	5	17	46	8	38							17
14	31	30	29	48	24	59	17	40	8	33							16
15	31	23	29	41	24	53	17	35	8	28							15
16	31	17	29	36	24	47	17	30	8	24							14
17	31	10	29	29	24	41	17	24	8	19							13
18	31	5	29	24	24	37	17	20	8	16							12
19	31	0	29	19	24	32	17	16	8	12							11
20	30	55	29	14	24	27	17	12	8	9							10
21	30	51	29	10	24	24	17	9	8	6							9
22	30	47	29	6	24	20	17	6	8	3							8
23	30	43	29	3	24	17	17	3	8	0							7
24	30	40	29	0	24	14	17	0	7	58							6
25	30	38	28	58	24	13	16	59	7	57							5
26	30	36	28	56	24	11	16	57	7	55							4
27	30	34	28	54	24	9	16	56	7	54							3
28	30	33	28	53	24	8	16	55	7	53							2
29	30	33	28	53	24	8	16	55	7	53							1
30	30	32	28	52	24	7	16	54	7	53							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis
Ad Eleuat. Poli 37. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5.		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	76	28	71	18	60	56	49	16	37	18	25	25	13	52	2	52	30
1	76	27	71	17	60	55	49	15	37	17	25	25	13	51	2	51	29
2	76	27	71	17	60	55	49	15	37	17	25	25	13	51	2	51	28
3	76	26	71	17	60	55	49	15	37	17	25	24	13	51	2	51	27
4	76	24	71	15	60	54	49	13	37	16	25	23	13	50	2	50	26
5	76	22	71	14	60	53	49	12	37	15	25	22	13	49	2	48	25
6	76	20	71	12	60	52	49	11	37	14	25	21	13	47	2	47	24
7	76	17	71	10	60	50	49	10	37	12	25	20	13	46	2	46	23
8	76	13	71	7	60	48	49	8	37	10	25	17	13	43	2	43	22
9	76	9	71	4	60	45	49	6	37	8	25	15	13	41	2	40	21
10	76	5	71	1	60	43	49	4	37	6	25	13	13	39	2	37	20
11	76	0	70	57	60	40	49	1	37	4	25	11	13	36	2	34	19
12	75	55	70	53	60	37	48	59	37	1	25	8	13	33	2	31	18
13	75	50	70	49	60	34	48	56	36	59	25	5	13	30	2	28	17
14	75	43	70	44	60	30	48	53	36	55	25	2	13	26	2	24	16
15	75	37	70	39	60	26	48	50	36	52	24	59	13	23	2	20	15
16	75	30	70	34	60	22	48	46	36	49	24	55	13	19	2	15	14
17	75	23	70	28	60	18	48	42	36	45	24	51	13	15	2	11	13
18	75	15	70	22	60	14	48	38	36	41	24	47	13	10	2	6	12
19	75	7	70	16	60	9	48	34	36	37	24	44	13	6	2	1	11
20	74	58	70	9	60	3	48	29	36	33	24	38	13	1	1	55	10
21	74	49	70	2	59	58	48	25	36	28	24	33	12	55	1	49	9
22	74	40	69	55	59	53	48	20	36	23	24	28	12	50	1	44	8
23	74	30	69	47	59	47	48	15	36	18	24	23	12	45	1	37	7
24	74	20	69	38	59	40	48	9	36	13	24	18	12	39	1	31	6
25	74	9	69	29	59	34	48	3	36	8	24	12	12	32	1	24	5
26	73	58	69	20	59	27	47	57	36	2	24	6	12	26	1	17	4
27	73	47	69	11	59	20	47	52	35	56	24	0	12	20	1	10	3
28	73	35	69	2	59	13	47	45	35	50	23	54	12	13	1	2	2
29	73	23	68	52	59	5	47	38	35	44	23	47	12	6	0	55	1
30	73	10	68	41	58	57	47	31	35	37	23	40	11	58	0	46	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 37.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	73	10	68	41	58	57	47	31	35	37	23	40	11	58	0	46	30
1	72	57	68	30	58	49	47	24	35	30	23	33	11	51	0	38	29
2	72	44	68	20	58	40	47	17	35	23	23	26	11	43	0	30	28
3	72	30	68	8	58	31	47	9	35	16	23	19	11	35	0	21	27
4	72	16	67	56	58	22	47	2	35	8	23	11	11	27	0	12	26
5	72	2	67	44	58	13	46	54	35	1	23	3	11	19	0	3	25
6	71	47	67	32	58	3	46	45	34	53	22	55	11	10	0	0	24
7	71	32	67	19	57	54	46	37	34	45	22	47	11	2			23
8	71	17	67	7	57	44	46	28	34	36	22	39	10	53			22
9	71	1	66	53	57	33	46	19	34	28	22	30	10	44			21
10	70	45	66	39	57	22	46	10	34	19	22	21	10	34			20
11	70	29	66	26	57	11	46	0	34	10	22	12	10	25			19
12	70	12	66	11	57	0	45	50	34	1	22	3	10	15			18
13	69	56	65	58	56	49	45	41	33	52	21	54	10	6			17
14	69	38	65	42	56	37	45	30	33	42	21	44	9	55			16
15	69	21	65	27	56	25	45	20	33	33	21	35	9	45			15
16	69	3	65	12	56	12	45	10	33	23	21	25	9	35			14
17	68	45	64	56	56	0	44	59	33	12	21	14	9	24			13
18	68	27	64	40	55	47	44	48	33	2	21	4	9	14			12
19	68	8	64	23	55	34	44	36	32	52	20	54	9	2			11
20	67	50	64	8	55	21	44	25	32	41	20	44	8	52			10
21	67	30	63	50	55	7	44	13	32	30	20	32	8	40			9
22	67	11	63	33	54	53	44	1	32	19	20	21	8	29			8
23	66	52	63	16	54	39	43	50	32	8	20	11	8	18			7
24	66	32	62	58	54	25	43	37	31	57	19	59	8	6			6
25	66	12	62	41	54	10	43	25	31	45	19	48	7	54			5
26	65	52	62	23	53	56	43	12	31	33	19	36	7	42			4
27	65	31	62	4	53	40	42	59	31	21	19	24	7	30			3
28	65	11	61	46	53	25	42	46	31	9	19	13	7	18			2
29	64	50	61	27	53	10	42	32	30	57	19	1	7	5			1
30	64	29	61	8	52	54	42	19	30	44	18	48	6	53			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuationem P. G. 37.

VIRGOO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	64	29	61	8	52	54	42	19	30	44	18	48	6	53			30
1	64	8	60	49	52	38	42	5	30	32	18	36	6	40			29
2	63	46	60	29	52	22	41	51	30	19	18	23	6	27			28
3	63	25	60	10	52	6	41	37	30	6	18	11	6	15			27
4	63	3	59	50	51	49	41	23	29	53	17	58	6	2			26
5	62	41	59	30	51	32	41	8	29	40	17	45	5	48			25
6	62	19	59	10	51	15	40	54	29	26	17	33	5	35			24
7	61	57	58	50	50	58	40	39	29	13	17	20	5	22			23
8	61	34	58	29	50	40	40	24	28	59	17	6	5	9			22
9	61	12	58	8	50	23	40	9	28	45	16	53	4	55			21
10	60	49	57	47	50	5	39	53	28	31	16	39	4	42			20
11	60	27	57	27	49	48	39	38	28	18	16	26	4	29			19
12	60	4	57	6	49	30	39	23	28	3	16	13	4	15			18
13	59	41	56	45	49	12	39	7	27	49	15	59	4	1			17
14	59	18	56	23	48	54	38	51	27	35	15	45	3	47			16
15	58	55	56	2	48	35	38	35	27	20	15	31	3	33			15
16	58	31	55	39	48	16	38	19	27	5	15	17	3	19			14
17	58	8	55	18	47	58	38	3	26	51	15	3	3	5			13
18	57	45	54	57	47	39	37	47	26	36	14	49	2	51			12
19	57	21	54	34	47	20	37	30	26	21	14	35	2	37			11
20	56	58	54	12	47	1	37	14	26	6	14	21	2	23			10
21	56	34	53	50	46	42	36	57	25	51	14	6	2	9			9
22	56	10	53	28	46	22	36	40	25	35	13	52	1	54			8
23	55	47	53	6	46	3	36	23	25	21	13	38	1	40			7
24	55	23	52	44	45	44	36	6	25	5	13	23	1	26			6
25	54	59	52	21	45	24	35	49	24	50	13	9	1	12			5
26	54	35	51	59	45	4	35	32	24	34	12	54	0	57			4
27	54	11	51	36	44	45	35	14	24	19	12	39	0	43			3
28	53	47	51	13	44	25	34	57	24	3	12	25	0	28			2
29	53	24	50	52	44	6	34	40	23	48	12	10	0	15			1
30	53	0	50	29	43	46	34	23	23	32	11	56	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 37.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	53	0	50	29	43	46	34	23	23	32	11	56					30
1	52	36	50	6	43	26	34	5	23	16	11	41					29
2	52	13	49	44	43	6	33	49	23	1	11	27					28
3	51	49	49	22	42	46	33	31	22	45	11	12					27
4	51	25	48	59	42	26	33	13	22	29	10	57					26
5	51	1	48	36	42	6	32	56	22	14	10	42					25
6	50	37	48	13	41	46	32	38	21	58	10	27					24
7	50	13	47	50	41	29	32	20	21	42	10	13					23
8	49	50	47	29	41	6	32	3	21	26	9	58					22
9	49	26	47	6	40	45	31	45	21	10	9	43					21
10	49	2	46	43	40	25	31	27	20	54	9	28					20
11	48	39	46	21	40	5	31	10	20	38	9	14					19
12	48	15	45	58	39	45	30	52	20	22	8	59					18
13	47	52	45	36	39	25	30	34	20	7	8	45					17
14	47	29	45	14	39	6	30	17	19	51	8	30					16
15	47	5	44	51	38	45	29	59	19	35	8	15					15
16	46	42	44	29	38	25	29	41	19	19	8	1					14
17	46	19	44	7	38	5	29	24	19	4	7	46					13
18	45	56	43	45	37	46	29	6	18	48	7	32					12
19	45	33	43	23	37	26	28	49	18	32	7	17					11
20	45	11	43	2	37	7	28	32	18	17	7	4					10
21	44	48	42	40	36	47	28	14	18	1	6	49					9
22	44	26	42	19	36	28	27	57	17	46	6	35					8
23	44	3	41	57	36	8	27	40	17	30	6	21					7
24	43	41	41	35	35	49	27	23	17	15	6	7					6
25	43	19	41	14	35	29	27	6	17	0	5	53					5
26	42	57	40	53	35	10	26	49	16	45	5	39					4
27	42	35	40	32	34	51	26	32	16	30	5	25					3
28	42	14	40	12	34	33	26	15	16	15	5	12					2
29	41	52	39	51	34	13	25	58	16	0	4	58					1
30	41	31	39	30	33	55	25	42	15	45	4	45					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 37.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	41	31	39	30	33	55	25	42	15	45	4	45					30
1	41	10	39	10	33	37	25	25	15	31	4	32					29
2	40	49	38	50	33	18	25	9	15	16	4	18					28
3	40	29	38	31	33	0	24	53	15	2	4	6					27
4	40	8	38	10	32	42	24	37	14	47	3	52					26
5	39	48	37	51	32	24	24	21	14	33	3	40					25
6	39	28	37	31	32	7	24	6	14	19	3	27					24
7	39	8	37	12	31	49	23	50	14	5	3	14					23
8	38	49	36	54	31	33	23	35	13	52	3	2					22
9	38	30	36	36	31	16	23	20	13	39	2	50					21
10	38	10	36	16	30	58	23	4	13	25	2	37					20
11	37	52	35	59	30	42	22	50	13	12	2	26					19
12	37	33	35	41	30	25	22	35	12	59	2	14					18
13	37	15	35	23	30	9	22	21	12	46	2	2					17
14	36	57	35	6	29	53	22	6	12	33	1	51					16
15	36	39	34	48	29	37	21	52	12	21	1	40					15
16	36	22	34	32	29	22	21	39	12	9	1	29					14
17	36	4	34	14	29	10	21	24	11	56	1	17					13
18	35	48	33	59	28	52	21	12	11	44	1	7					12
19	35	31	33	43	28	37	20	58	11	35	0	56					11
20	35	15	33	27	28	22	20	45	11	21	0	46					10
21	34	59	33	11	28	8	20	33	11	10	0	36					9
22	34	43	32	56	27	54	20	20	10	58	0	26					8
23	34	28	32	42	27	41	20	8	10	48	0	16					7
24	34	13	32	27	27	27	19	56	10	37	0	7					6
25	33	58	32	12	27	14	19	44	10	26							5
26	33	44	31	59	27	1	19	33	10	16							4
27	33	30	31	45	26	49	19	21	10	7							3
28	33	16	31	32	26	36	19	10	9	57							2
29	33	3	31	19	26	25	19	0	9	47							1
30	32	50	31	6	26	13	18	49	9	38							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 37.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	32	50	31	6	26	13	18	49	9	38							30
1	32	37	30	54	26	1	18	39	9	29							29
2	32	25	30	42	25	51	18	29	9	20							28
3	22	13	30	30	25	40	18	20	9	12							27
4	32	2	30	20	25	30	18	11	9	4							26
5	31	51	30	9	25	20	18	2	8	56							25
6	31	40	29	58	25	10	17	53	8	48							24
7	31	30	29	49	25	1	17	45	8	41							23
8	31	20	29	39	24	52	17	37	8	34							22
9	31	11	29	30	24	44	17	30	8	27							21
10	31	2	29	22	24	36	17	22	8	21							20
11	30	53	29	13	24	28	17	15	8	15							19
12	30	45	29	5	24	21	17	9	8	9							18
13	30	37	28	57	24	14	17	2	8	3							17
14	30	30	28	50	24	7	16	57	7	58							16
15	30	23	28	44	24	1	16	51	7	53							15
16	30	17	28	38	23	56	16	46	7	49							14
17	30	10	28	31	23	49	16	40	7	44							13
18	30	5	28	26	23	45	16	36	7	40							12
19	30	0	28	21	23	40	16	32	7	37							11
20	29	55	28	17	23	36	16	28	7	33							10
21	29	51	28	13	23	32	16	25	7	30							9
22	29	47	28	9	23	29	16	22	7	27							8
23	29	43	28	5	23	25	16	18	7	24							7
24	29	40	28	2	23	22	16	16	7	22							6
25	29	38	28	0	23	21	16	15	7	21							5
26	29	36	27	58	23	19	16	13	7	19							4
27	29	34	27	56	23	17	16	11	7	18							3
28	29	33	27	55	23	16	16	11	7	17							2
29	29	33	27	55	23	16	16	11	7	17							1
30	29	32	27	54	23	15	16	10	7	17							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula Altitudinum Solis, pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 38.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	75	28	70	37	60	35	49	8	37	21	25	37	14	11	3	20	30
1	75	27	70	36	60	35	49	8	37	20	25	36	14	11	3	19	29
2	75	27	70	36	60	35	49	8	37	20	25	36	14	11	3	19	28
3	75	26	70	36	60	34	49	7	37	20	25	36	14	10	3	18	27
4	75	24	70	34	60	33	49	6	37	19	25	34	14	9	3	17	26
5	75	22	70	33	60	32	49	5	37	18	25	33	14	8	3	16	25
6	75	20	70	31	60	31	49	4	37	16	25	32	14	7	3	15	24
7	75	17	70	29	60	29	49	2	37	15	25	31	14	5	3	13	23
8	75	13	70	26	60	26	49	0	37	13	25	29	14	3	3	10	22
9	75	9	70	23	60	24	48	58	37	11	25	26	14	0	3	7	21
10	75	5	70	20	60	22	48	56	37	9	25	24	13	58	3	5	20
11	75	0	70	15	60	19	48	53	37	6	25	21	13	55	3	2	19
12	74	55	70	11	60	16	48	51	37	3	25	18	13	52	2	58	18
13	74	50	70	7	60	13	48	48	37	1	25	16	13	49	2	55	17
14	74	43	70	2	60	8	48	44	36	57	25	12	13	45	2	51	16
15	74	37	69	57	60	5	48	41	36	54	25	9	13	42	2	47	15
16	74	30	69	51	60	0	48	37	36	50	25	5	13	38	2	42	14
17	74	23	69	46	59	56	48	34	36	47	25	2	13	34	2	38	13
18	74	15	69	39	59	51	48	29	36	43	24	57	13	29	2	33	12
19	74	7	69	33	59	46	48	25	36	38	24	53	13	24	2	27	11
20	73	58	69	25	59	40	48	20	36	34	24	48	13	19	2	22	10
21	73	49	69	18	59	35	48	15	36	29	24	43	13	14	2	16	9
22	73	40	69	10	59	29	48	10	36	24	24	38	13	8	2	10	8
23	73	30	69	3	59	23	48	5	36	19	24	33	13	2	2	3	7
24	73	20	68	54	59	16	47	59	36	14	24	27	12	57	1	57	6
25	73	9	68	45	59	10	47	53	36	8	24	21	12	50	1	[illegible]	5
26	72	58	68	36	59	3	47	47	36	2	24	15	12	44	1	43	4
27	72	47	68	27	58	55	47	41	35	56	24	9	12	37	1	36	3
28	72	35	68	17	58	48	47	34	35	49	24	2	12	30	1	28	2
29	72	23	68	7	58	40	47	27	35	43	23	56	12	23	1	20	1
30	72	10	67	56	58	31	47	20	35	36	23	49	12	15	1	12	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 38.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	72	10	67	56	58	31	47	20	35	36	23	49	12	15	1	12	30
1	71	57	67	45	58	23	47	12	35	29	23	41	12	8	1	3	29
2	71	44	67	34	58	14	47	5	35	22	23	34	12	0	0	55	28
3	71	30	67	23	58	5	46	57	35	14	23	26	11	52	0	46	27
4	71	16	67	10	57	55	46	49	35	6	23	18	11	43	0	37	26
5	71	2	66	59	57	46	46	41	34	59	23	11	11	35	0	27	25
6	70	47	66	46	57	36	46	32	34	50	23	2	11	26	0	18	24
7	70	32	66	32	57	25	46	23	34	42	22	54	11	17	0	8	23
8	70	17	66	20	57	15	46	14	34	34	22	45	11	8	0	0	22
9	70	1	66	6	57	5	46	5	34	24	22	36	10	59	0	0	21
10	69	45	65	52	56	54	45	55	34	16	22	27	10	49	0	0	20
11	69	29	65	38	56	42	45	46	34	7	22	18	10	40	0	0	19
12	69	12	65	23	56	31	45	36	33	57	22	8	10	29	0	0	18
13	68	56	65	9	56	19	45	26	33	48	21	59	10	20			17
14	68	38	64	54	56	7	45	15	33	37	21	49	10	9			16
15	68	21	64	39	55	54	45	4	33	28	21	39	9	59			15
16	68	3	64	23	55	42	44	53	33	18	21	29	9	48			14
17	67	45	64	7	55	29	44	42	33	7	21	19	9	37			13
18	67	27	63	51	55	16	44	31	32	56	21	8	9	26			12
19	67	8	63	34	55	2	44	19	32	45	20	57	9	15			11
20	66	50	63	18	54	49	44	8	32	35	20	47	9	4			10
21	66	30	63	0	54	36	43	55	32	23	20	35	8	52			9
22	66	11	62	44	54	20	43	43	32	12	20	25	8	41			8
23	65	52	62	26	54	6	43	31	32	1	20	13	8	29			7
24	65	32	62	8	53	51	43	18	31	49	20	1	8	17			6
25	65	12	61	50	53	37	43	5	31	37	19	50	8	5			5
26	64	52	61	32	53	22	42	52	31	25	19	38	7	53			4
27	64	31	61	13	53	6	42	38	31	12	19	25	7	40			3
28	64	11	60	55	52	51	42	25	31	0	19	14	7	28			2
29	63	50	60	36	52	35	42	11	30	47	19	1	7	15			1
30	63	29	60	17	52	19	41	58	30	35	18	48	7	2			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 38.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	63	29	60	17	52	19	41	58	30	35	18	48	7	2			30
1	63	8	59	58	52	3	41	44	30	22	18	36	6	50			29
2	62	46	59	38	51	46	41	29	30	8	18	23	6	36			28
3	62	25	59	18	51	29	41	15	29	55	18	10	6	23			27
4	62	3	58	58	51	12	41	0	29	42	17	57	6	10			26
5	61	41	58	38	50	55	40	45	29	28	17	44	5	57			25
6	61	19	58	18	50	38	40	30	29	14	17	31	5	43			24
7	60	57	57	58	50	21	40	15	29	1	17	18	5	30			23
8	60	34	57	36	50	3	40	0	28	46	17	4	5	16			22
9	60	12	57	16	49	45	39	44	28	32	16	50	5	2			21
10	59	49	56	55	49	27	39	29	28	18	16	36	4	48			20
11	59	27	56	34	49	9	39	13	28	4	16	23	4	35			19
12	59	4	56	13	48	51	38	57	27	49	16	9	4	21			18
13	58	41	55	51	48	33	38	41	27	35	15	55	4	7			17
14	58	18	55	30	48	14	38	25	27	20	15	41	3	52			16
15	57	55	55	8	47	55	38	9	27	5	15	27	3	38			15
16	57	31	54	46	47	36	37	52	26	50	15	12	3	24			14
17	57	8	54	25	47	17	37	36	26	35	14	58	3	9			13
18	56	45	54	3	46	59	37	19	26	20	14	44	2	55			12
19	56	21	53	40	46	39	37	2	26	5	14	29	2	41			11
20	55	58	53	19	46	20	36	46	25	50	14	15	2	26			10
21	55	34	52	56	46	0	36	28	25	34	14	0	2	12			9
22	55	10	52	34	45	41	36	11	25	18	13	45	1	57			8
23	54	47	52	12	45	22	35	54	25	3	13	31	1	43			7
24	54	23	51	49	45	2	35	37	24	47	13	16	1	28			6
25	53	59	51	27	44	42	35	20	24	32	13	1	1	13			5
26	53	35	51	4	44	22	35	2	24	16	12	46	0	59			4
27	53	11	50	41	44	2	34	44	24	0	12	31	0	44			3
28	52	47	50	18	43	41	34	26	23	44	12	16	0	29			2
29	52	24	49	57	43	22	34	9	23	28	12	1	0	15			1
30	52	0	49	34	43	2	33	52	23	12	11	46	0	0			0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 38.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	52	0	49	34	43	2	33	52	23	12	11	46					30
1	51	36	49	11	42	42	33	34	22	56	11	31					29
2	51	13	48	49	42	22	33	17	22	41	11	17					28
3	50	49	48	26	42	2	32	59	22	24	11	1					27
4	50	25	48	4	41	42	32	41	22	8	10	46					26
5	50	1	47	41	41	21	32	23	21	52	10	31					25
6	49	37	47	18	41	1	32	5	21	36	10	16					24
7	49	13	46	55	40	40	31	47	21	19	10	1					23
8	48	50	46	33	40	21	31	29	21	4	9	46					22
9	48	26	46	10	40	0	31	11	20	47	9	31					21
10	48	2	45	47	39	40	30	53	20	31	9	15					20
11	47	39	45	25	39	20	30	35	20	15	9	1					19
12	47	15	45	2	38	59	30	17	19	59	8	46					18
13	46	52	44	40	38	39	30	0	19	43	8	31					17
14	46	29	44	18	38	19	29	42	19	27	8	16					16
15	46	5	43	55	37	59	29	23	19	10	8	1					15
16	45	42	43	33	37	39	29	6	18	55	7	46					14
17	45	19	43	11	37	19	28	48	18	39	7	31					13
18	44	56	42	49	36	59	28	30	18	23	7	17					12
19	44	33	42	27	36	39	28	12	18	7	7	2					11
20	44	11	42	6	36	19	27	55	17	51	6	48					10
21	43	48	41	44	35	59	27	38	17	35	6	33					9
22	43	26	41	22	35	40	27	20	17	20	6	19					8
23	43	3	41	0	35	20	27	2	17	4	6	4					7
24	42	41	40	39	35	1	26	45	16	48	5	50					6
25	42	19	40	18	34	41	26	28	16	33	5	36					5
26	41	57	39	57	34	22	26	11	16	17	5	22					4
27	41	35	39	35	34	3	25	54	16	2	5	7					3
28	41	14	39	15	33	44	25	37	15	47	4	54					2
29	40	52	38	54	33	25	25	20	15	32	4	40					1
30	40	31	38	34	33	6	25	3	15	17	4	26					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 38.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	40	31	38	34	33	6	25	3	15	17	4	26					30
1	40	10	38	13	32	48	24	47	15	2	4	12					29
2	39	49	37	53	32	29	24	30	14	47	3	59					28
3	39	29	37	34	32	12	24	14	14	33	3	46					27
4	39	8	37	13	31	53	23	58	14	18	3	32					26
5	38	48	36	54	31	35	23	42	14	4	3	19					25
6	38	28	36	35	31	18	23	26	13	50	3	7					24
7	38	8	36	15	31	0	23	10	13	35	2	54					23
8	37	49	35	57	30	43	22	55	13	22	2	41					22
9	37	30	35	39	30	27	22	40	13	8	2	29					21
10	37	10	35	19	30	8	22	24	12	54	2	16					20
11	36	52	35	2	29	52	22	9	12	41	2	4					19
12	36	33	34	43	29	35	21	54	12	28	1	52					18
13	36	15	34	26	29	19	21	40	12	15	1	40					17
14	35	57	34	9	29	3	21	25	12	2	1	29					16
15	35	39	33	51	28	47	21	11	11	49	1	17					15
16	35	22	33	35	28	32	20	57	11	37	1	6					14
17	35	4	33	17	28	16	20	43	11	24	0	54					13
18	34	48	33	2	28	1	20	30	11	12	0	44					12
19	34	31	32	45	27	46	20	16	11	0	0	33					11
20	34	15	32	30	27	32	20	4	10	49	0	23					10
21	33	59	32	14	27	18	19	51	10	37	0	12					9
22	33	43	31	59	27	3	19	38	10	26	0	2					8
23	33	28	31	44	26	49	19	26	10	15							7
24	33	13	31	29	26	36	19	14	10	4							6
25	32	58	31	15	26	23	19	1	9	53							5
26	32	44	31	1	26	10	18	50	9	43							4
27	32	30	30	48	25	58	18	39	9	33							3
28	32	16	30	34	25	45	18	27	9	23							2
29	32	3	30	22	25	33	18	17	9	13							1
30	31	50	30	9	25	22	18	6	9	4							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 38.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	31	50	30	9	25	22	18	6	9	4							30
1	31	37	29	56	25	10	17	56	8	55							29
2	31	25	29	45	24	59	17	46	8	46							28
3	31	13	29	33	24	48	17	36	8	37							27
4	31	2	29	22	24	39	17	27	8	29							26
5	30	[illegible]	29	12	24	29	17	19	8	21							25
6	30	40	29	1	4	19	17	10	8	13							24
7	30	30	28	51	24	10	17	1	8	6							23
8	30	20	28	41	24	1	16	53	7	59							22
9	30	11	28	33	23	52	16	46	7	52							21
10	30	2	28	24	23	44	16	39	7	46							20
11	29	53	28	15	23	36	16	31	7	39							19
12	29	45	28	7	23	29	16	25	7	34							18
13	29	37	28	0	23	22	16	18	7	28							17
14	29	30	27	53	23	16	16	13	7	23							16
15	29	23	27	46	23	9	16	7	7	18							15
16	29	17	27	40	23	4	16	2	7	13							14
17	29	10	27	33	22	57	15	56	7	8							13
18	29	5	27	28	22	53	15	52	7	4							12
19	29	0	27	24	22	48	15	48	7	1							11
20	28	55	27	19	22	44	15	44	6	57							10
21	28	51	27	15	22	40	15	41	6	54							9
22	28	47	27	11	22	37	15	38	6	51							8
23	28	43	27	7	22	33	15	34	6	49							7
24	28	40	27	4	22	30	15	32	6	46							6
25	28	38	27	2	22	29	15	30	6	45							5
26	28	36	27	0	22	27	15	29	6	43							4
27	28	34	26	58	22	25	15	27	6	42							3
28	28	33	26	57	22	24	15	26	6	41							2
29	28	33	26	57	22	24	15	26	6	41							1
30	28	32	26	56	22	23	15	25	6	41							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS

Tabula

Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis
Ad Eleuat. Poli 39. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	74	28	69	55	60	13	48	59	37	23	25	48	14	31	3	48	30
1	74	27	69	54	60	12	48	59	37	22	25	47	14	30	3	47	29
2	74	27	69	54	60	12	48	59	37	22	25	47	14	30	3	47	28
3	74	26	69	54	60	12	48	59	37	21	25	46	14	30	3	46	27
4	74	24	69	52	60	11	48	58	37	20	25	45	14	28	3	45	26
5	74	22	69	50	60	9	48	56	37	19	25	44	14	27	3	43	25
6	74	20	69	48	60	8	48	55	37	18	25	43	14	26	3	42	24
7	74	17	69	46	60	6	48	54	37	17	25	41	14	24	3	40	23
8	74	13	69	43	60	4	48	52	37	15	25	39	14	22	3	38	22
9	74	9	69	40	60	1	48	49	37	12	25	37	14	19	3	35	21
10	74	5	69	36	59	59	48	47	37	10	25	35	14	17	3	32	20
11	74	0	69	32	59	56	48	44	37	8	25	32	14	14	3	29	19
12	73	55	69	28	59	52	48	42	37	5	25	29	14	11	3	26	18
13	73	50	69	24	59	49	48	39	37	2	25	26	14	8	3	22	17
14	73	43	69	18	59	45	48	35	36	58	25	23	14	4	3	18	16
15	73	37	69	13	59	41	48	32	36	55	25	19	14	0	3	14	15
16	73	30	69	6	59	36	48	27	36	51	25	15	13	56	3	9	14
17	73	23	69	2	59	32	48	24	36	48	25	11	13	52	3	5	13
18	73	15	68	55	59	27	48	19	36	43	25	7	13	47	2	59	12
19	73	7	68	48	59	22	48	15	36	39	25	3	13	42	2	54	11
20	72	58	68	41	59	16	48	10	36	34	24	57	13	37	2	48	10
21	72	49	68	33	59	10	48	5	36	29	24	52	13	32	2	42	9
22	72	40	68	26	59	4	47	59	36	24	24	47	13	26	2	36	8
23	72	30	68	17	58	58	47	54	36	19	24	42	13	20	2	29	7
24	72	20	68	9	58	51	47	48	36	13	24	36	13	14	2	23	6
25	72	9	68	0	58	44	47	42	36	7	24	30	13	7	2	16	5
26	71	58	67	50	58	37	47	35	36	1	24	24	13	1	2	9	4
27	71	47	67	41	58	29	47	29	35	55	24	17	12	54	2	1	3
28	71	35	67	31	58	21	47	22	35	48	24	11	12	47	1	53	2
29	71	23	67	21	58	13	47	15	35	42	24	4	12	40	1	45	1
30	71	10	67	9	58	4	47	7	35	34	23	56	12	32	1	37	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 39.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7	PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G M	♉
0	71	10	67	9	58	4	47	7	35	34	23	56	12	32	1 37	30
1	70	57	66	59	57	56	47	0	35	27	23	49	12	24	1 28	29
2	70	44	66	47	57	47	46	52	35	20	23	41	12	16	1 20	28
3	70	30	66	35	57	37	46	44	35	12	23	34	12	8	1 10	27
4	70	16	66	23	57	27	46	35	35	4	23	25	11	59	1 1	26
5	70	2	66	11	57	18	46	27	34	56	23	17	11	51	0 52	25
6	69	47	65	58	57	7	46	18	34	47	23	9	11	41	0 42	24
7	69	32	65	45	56	57	46	8	34	39	23	0	11	32	0 32	23
8	69	17	65	32	56	46	45	59	34	30	22	51	11	23	0 22	22
9	69	1	65	18	56	35	45	50	34	21	22	42	11	13	0 12	21
10	68	45	65	4	56	23	45	40	34	11	22	33	11	4	0 1	20
11	68	29	64	50	56	12	45	30	34	2	22	23	10	54	0 0	19
12	68	12	64	35	56	0	45	19	33	52	22	13	10	44		18
13	67	56	64	21	55	48	45	9	33	43	22	4	10	34		17
14	67	38	64	4	55	35	44	58	33	32	21	54	10	23		16
15	67	21	63	50	55	23	44	47	33	22	21	44	10	12		15
16	67	3	63	33	55	10	44	36	33	11	21	33	10	1		14
17	66	45	63	17	54	56	44	24	33	1	21	23	9	50		13
18	66	27	63	1	54	43	44	13	32	50	21	12	9	39		12
19	66	8	62	44	54	29	44	0	32	38	21	0	9	27		11
20	65	50	62	28	54	15	43	49	32	28	20	50	9	16		10
21	65	30	62	10	54	1	43	36	32	16	20	38	9	4		9
22	65	11	61	53	53	47	43	23	32	4	20	26	8	52		8
23	64	52	61	35	53	32	43	11	31	53	20	15	8	40		7
24	64	32	61	17	53	17	42	58	31	40	20	3	8	28		6
25	64	12	60	59	53	2	42	45	31	28	19	51	8	16		5
26	63	52	60	41	52	46	42	31	31	16	19	39	8	3		4
27	63	31	60	22	52	30	42	17	31	3	19	36	7	50		3
28	63	11	60	4	52	15	42	4	30	50	19	14	7	38		2
29	62	50	59	44	51	59	41	50	30	37	19	1	7	25		1
30	62	29	59	25	51	42	41	35	30	24	18	48	7	12		0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuationem P. G. 39.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	62	29	59	25	51	42	41	35	30	24	18	48	7	12			30
1	62	8	59	6	51	26	41	21	30	11	18	36	6	59			29
2	61	46	58	46	51	9	41	6	29	57	18	22	6	45			28
3	61	25	58	26	50	52	40	52	29	44	18	9	6	32			27
4	61	3	58	6	50	35	40	37	29	30	17	56	6	18			26
5	60	41	57	46	50	17	40	21	29	16	17	42	6	5			25
6	60	19	57	25	50	1	40	6	29	2	17	29	5	51			24
7	59	57	57	5	49	42	39	51	28	48	17	15	5	37			23
8	59	34	56	43	49	24	39	35	28	33	17	1	5	23			22
9	59	12	56	23	49	6	39	19	28	19	16	47	5	9			21
10	58	49	56	1	48	48	39	3	28	4	16	33	4	55			20
11	58	27	55	41	48	30	38	47	27	50	16	19	4	41			19
12	58	4	55	19	48	11	38	31	27	35	16	5	4	26			18
13	57	41	54	58	47	52	38	15	27	20	15	51	4	12			17
14	57	18	54	36	47	34	37	58	27	5	15	36	3	58			16
15	56	55	54	16	47	16	37	42	26	50	15	22	3	43			15
16	56	31	53	52	46	55	37	24	26	34	15	7	3	28			14
17	56	8	53	30	46	36	37	8	26	19	14	52	3	14			13
18	55	45	53	9	46	17	36	51	26	4	14	38	2	59			12
19	55	21	52	46	45	57	36	34	25	48	14	23	2	44			11
20	54	58	52	25	45	38	36	17	25	33	14	8	2	30			10
21	54	34	52	2	45	18	35	59	25	17	13	53	2	15			9
22	54	10	51	39	44	58	35	42	25	1	13	38	2	0			8
23	53	47	51	17	44	39	35	25	24	45	13	23	1	45			7
24	53	23	50	55	44	19	35	7	24	29	13	8	1	30			6
25	52	59	50	32	43	59	34	49	24	13	12	52	1	15			5
26	52	35	50	9	43	39	34	31	23	57	12	37	1	0			4
27	52	11	49	46	43	18	34	13	23	40	12	22	0	45			3
28	51	47	49	24	42	58	33	55	23	24	12	6	0	30			2
29	51	24	49	2	42	38	33	38	23	8	11	52	0	15			1
30	51	0	48	39	42	18	33	20	22	52	11	36	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 39.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	51	0	48	39	42	18	33	20	22	52	11	36					30
1	50	36	48	16	41	58	33	2	22	36	11	21					29
2	50	13	47	54	41	38	32	45	22	20	11	6					28
3	49	49	47	31	41	17	32	26	22	3	10	50					27
4	49	25	47	8	40	57	32	8	21	47	10	35					26
5	49	1	46	45	40	36	31	50	21	30	10	20					25
6	48	37	46	22	40	16	31	32	21	14	10	4					24
7	48	13	45	59	39	55	31	13	29	57	9	48					23
8	47	50	45	37	39	35	30	55	20	41	9	33					22
9	47	26	45	14	39	14	30	37	20	24	9	18					21
10	47	2	44	51	38	54	30	19	20	8	9	2					20
11	46	39	44	29	38	34	30	1	19	52	8	47					19
12	46	15	44	6	38	13	29	42	19	35	8	32					18
13	45	52	43	44	37	53	29	24	19	19	8	17					17
14	45	29	43	22	37	33	29	7	19	3	8	2					16
15	45	5	42	59	37	12	28	48	18	46	7	46					15
16	44	42	42	37	36	52	28	30	18	29	7	31					14
17	44	19	42	15	36	32	28	12	18	13	7	16					13
18	43	56	41	52	36	12	27	54	17	57	7	1					12
19	43	33	41	30	35	51	27	36	17	41	6	46					11
20	43	11	41	9	35	32	27	19	17	25	6	32					10
21	42	48	40	47	35	12	27	1	17	9	6	17					9
22	42	26	40	26	34	52	26	43	16	53	6	2					8
23	42	3	40	4	34	32	26	25	16	37	5	47					7
24	41	41	39	42	34	13	26	8	16	21	5	33					6
25	41	19	39	21	33	53	25	50	16	6	5	18					5
26	40	57	39	0	33	34	25	33	15	50	5	4					4
27	40	35	38	39	33	14	25	15	15	34	4	49					3
28	40	14	38	18	32	56	24	59	15	19	4	35					2
29	39	52	37	57	32	36	24	41	15	3	4	21					1
30	39	31	37	37	32	18	24	24	14	48	4	7					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 39.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	39	31	37	37	32	18	24	24	14	48	4	7					30
1	39	10	37	17	31	59	24	8	14	33	3	53					29
2	38	49	36	56	31	40	23	51	14	18	3	39					28
3	38	29	36	37	31	22	23	35	14	4	3	26					27
4	38	8	36	17	31	4	23	18	13	48	3	12					26
5	37	48	35	57	30	46	23	2	13	34	2	59					25
6	37	28	35	38	30	28	22	46	13	20	2	46					24
7	37	8	35	18	30	10	22	30	13	5	2	33					23
8	36	49	35	0	29	53	22	15	12	51	2	20					22
9	36	30	34	42	29	36	21	59	12	38	2	8					21
10	36	10	34	22	29	18	21	43	12	23	1	55					20
11	35	52	34	5	29	2	21	29	12	10	1	43					19
12	35	33	33	46	28	45	21	13	11	56	1	30					18
13	35	15	33	29	28	29	20	59	11	43	1	18					17
14	34	57	33	11	28	13	20	44	11	30	1	6					16
15	34	39	32	54	27	57	20	30	11	17	0	54					15
16	34	22	32	37	27	41	20	16	11	5	0	43					14
17	34	4	32	20	27	25	20	1	10	52	0	31					13
18	33	48	32	4	27	11	19	48	10	40	0	21					12
19	33	31	31	48	26	56	19	35	10	28	0	10					11
20	33	15	31	32	26	41	19	22	10	16							10
21	32	59	31	17	26	27	19	8	10	4							9
22	32	43	31	1	26	12	18	56	9	53							8
23	32	28	30	47	25	59	18	43	9	42							7
24	32	13	30	32	25	45	18	31	9	31							6
25	31	58	30	17	25	32	18	19	9	20							5
26	31	44	30	4	25	19	18	7	9	9							4
27	31	30	29	50	25	7	17	56	8	59							3
28	31	16	29	37	24	54	17	45	8	49							2
29	31	3	29	24	24	42	17	34	8	39							1
30	30	50	29	11	24	30	17	23	8	30							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 39.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	30	50	29	11	24	30	17	23	8	30							30
1	30	37	28	59	24	19	17	13	8	20							29
2	30	25	28	47	24	8	17	3	8	12							28
3	30	13	28	35	23	57	16	53	8	3							27
4	30	2	28	25	23	47	16	44	7	55							26
5	29	51	28	14	23	37	16	35	7	47							25
6	29	40	28	3	23	27	16	26	7	39							24
7	29	30	27	53	23	18	16	18	7	31							23
8	29	20	27	44	23	9	16	10	7	24							22
9	29	11	27	35	23	1	16	2	7	17							21
10	29	2	27	26	22	53	15	55	7	11							20
11	28	53	27	17	22	44	15	47	7	4							19
12	28	45	27	10	22	37	15	41	6	58							18
13	28	37	27	2	22	30	15	34	6	52							17
14	28	30	26	55	22	24	15	29	6	47							16
15	28	23	26	48	22	17	15	23	6	42							15
16	28	17	26	42	22	12	15	18	6	37							14
17	28	10	26	35	22	5	15	12	6	32							13
18	28	5	26	31	22	1	15	8	6	29							12
19	28	0	26	26	21	56	15	4	6	25							11
20	27	55	26	21	21	52	15	0	6	21							10
21	27	51	26	17	21	48	14	57	6	18							9
22	27	47	26	13	21	45	14	53	6	16							8
23	27	43	26	9	21	41	14	50	6	13							7
24	27	40	26	6	21	38	14	48	6	10							6
25	27	38	26	4	21	36	14	46	6	9							5
26	27	36	26	2	21	35	14	44	6	7							4
27	27	34	26	0	21	33	14	43	6	6							3
28	27	33	25	59	21	32	14	42	6	5							2
29	27	33	25	59	21	32	14	42	6	5							1
30	27	32	25	58	21	31	14	41	6	4							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 40.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	73	28	69	11	59	50	48	50	37	24	25	58	14	50	4	15	30
1	73	27	69	10	59	49	48	50	37	23	25	57	14	49	4	14	29
2	73	27	69	10	59	49	48	50	37	23	25	57	14	49	4	14	28
3	73	26	69	9	59	48	48	49	37	23	25	57	14	49	4	14	27
4	73	24	69	7	59	47	48	48	37	22	25	56	14	47	4	12	26
5	73	22	69	5	59	46	48	47	37	20	25	54	14	46	4	11	25
6	73	20	69	4	59	44	48	46	37	19	25	53	14	45	4	10	24
7	73	17	69	2	59	42	48	44	37	18	25	52	14	43	4	8	23
8	73	13	68	59	59	40	48	42	37	15	25	49	14	41	4	5	22
9	73	9	68	55	59	37	48	39	37	13	25	47	14	38	4	2	21
10	73	5	68	52	59	35	48	37	37	11	25	45	14	36	4	0	20
11	73	0	68	47	59	31	48	34	37	8	25	42	14	33	3	56	19
12	72	55	68	43	59	28	48	31	37	5	25	39	14	30	3	53	18
13	72	50	68	39	59	25	48	28	37	3	25	36	14	27	3	49	17
14	72	43	68	33	59	20	48	24	36	59	25	32	14	22	3	45	16
15	72	37	68	28	59	16	48	21	36	55	25	29	14	19	3	41	15
16	72	30	68	22	59	11	48	17	36	51	25	25	14	14	3	36	14
17	72	23	68	16	59	7	48	13	36	48	25	21	14	10	3	31	13
18	72	15	68	10	59	1	48	8	36	43	25	16	14	5	3	26	12
19	72	7	68	3	58	56	48	3	36	39	25	12	14	0	3	21	11
20	71	58	67	55	58	50	47	58	36	34	25	6	13	55	3	15	10
21	71	49	67	48	58	44	47	53	36	29	25	1	13	49	3	9	9
22	71	40	67	40	58	38	47	48	36	23	24	56	13	44	3	2	8
23	71	30	67	32	58	31	47	42	36	18	24	50	13	38	2	56	7
24	71	20	67	23	58	24	47	36	36	12	24	44	13	31	2	49	6
25	71	9	67	14	58	17	47	29	36	6	24	38	13	25	2	42	5
26	70	58	67	4	58	9	47	23	36	0	24	32	13	18	2	34	4
27	70	47	66	54	58	2	47	16	35	53	24	25	13	11	2	27	3
28	70	35	66	44	57	54	47	9	35	46	24	18	13	4	2	19	2
29	70	23	66	33	57	45	47	1	35	40	24	11	12	56	2	11	1
30	70	10	66	22	57	36	46	53	35	32	24	4	12	48	2	2	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 40.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	70	10	66	22	57	36	46	53	35	32	24	4	12	48	2	2	30
1	69	57	66	11	57	27	46	46	35	24	23	56	12	40	1	53	29
2	69	44	66	0	57	18	46	38	35	17	23	48	12	32	1	45	28
3	69	30	65	47	57	8	46	29	35	9	23	40	12	23	1	35	27
4	69	16	65	35	56	58	46	20	35	0	23	32	12	15	1	26	26
5	69	2	65	23	56	48	46	12	34	52	23	24	12	6	1	16	25
6	68	47	65	9	56	37	46	2	34	43	23	15	11	57	1	6	24
7	68	32	64	56	56	26	45	53	34	34	23	6	11	47	0	56	23
8	68	17	64	43	56	16	45	43	34	26	22	57	11	38	0	46	22
9	68	1	64	29	56	4	45	33	34	16	22	47	11	28	0	35	21
10	67	45	64	15	55	52	45	23	34	6	22	38	11	18	0	25	20
11	67	29	64	1	55	41	45	13	33	57	22	28	11	8	0	14	19
12	67	12	63	45	55	28	45	2	33	47	22	18	10	57	0	2	18
13	66	56	63	31	55	16	44	52	33	37	22	8	10	47	0	0	17
14	66	38	63	15	55	3	44	40	33	26	21	58	10	36			16
15	66	21	63	0	54	50	44	29	33	16	21	47	10	26			15
16	66	3	62	44	54	37	44	17	33	5	21	36	10	14			14
17	65	45	62	27	54	23	44	6	32	54	21	26	10	3			13
18	65	27	62	11	54	10	43	54	32	43	21	15	9	52			12
19	65	8	61	54	53	55	43	41	32	31	21	3	9	40			11
20	64	50	61	37	53	42	43	29	32	20	20	52	9	28			10
21	64	30	61	19	53	26	43	16	32	7	20	40	9	16			9
22	64	11	61	2	53	12	43	3	31	56	20	28	9	4			8
23	63	52	60	45	52	57	42	50	31	44	20	16	8	52			7
24	63	32	60	20	52	42	42	37	31	31	20	4	8	39			6
25	63	12	60	8	52	26	42	23	31	19	19	52	8	26			5
26	62	52	59	49	52	11	42	10	31	6	19	40	8	14			4
27	62	31	59	30	51	54	41	55	30	53	19	27	8	0			3
28	62	11	59	12	51	38	41	42	30	40	19	14	7	48			2
29	61	50	58	52	51	22	41	27	30	27	19	1	7	34			1
30	61	29	58	33	51	5	41	12	30	13	18	48	7	21			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 40.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	61	29	58	33	51	5	41	12	30	13	18	48	7	21			30
1	61	8	58	14	50	49	40	58	30	0	18	35	7	8			29
2	60	46	57	53	50	31	40	42	29	45	18	21	6	54			28
3	60	25	57	34	50	14	40	28	29	32	18	8	6	40			27
4	60	3	57	13	49	57	40	12	29	18	17	54	6	26			26
5	59	41	56	53	49	39	39	57	29	3	17	40	6	12			25
6	59	19	56	32	49	21	39	41	28	49	17	26	5	58			24
7	58	57	56	12	49	3	39	26	28	35	17	13	5	44			23
8	58	34	55	50	48	45	39	9	28	20	16	58	5	30			22
9	58	12	55	30	48	27	38	53	28	5	16	44	5	16			21
10	57	49	55	8	48	8	38	37	27	50	16	29	5	1			20
11	57	27	54	47	47	50	38	21	27	35	16	15	4	47			19
12	57	4	54	26	47	31	38	4	27	20	16	1	4	31			18
13	56	41	54	4	47	12	37	48	27	5	15	46	4	17			17
14	56	18	53	42	46	53	37	31	26	49	15	31	4	3			16
15	55	55	53	21	46	34	37	14	26	34	15	17	3	48			15
16	55	31	52	58	46	14	36	56	26	18	15	1	3	33			14
17	55	8	52	36	45	55	36	39	26	2	14	45	3	18			13
18	54	45	52	15	45	35	36	22	25	47	14	32	3	3			12
19	54	21	51	52	45	15	36	5	25	31	14	16	2	48			11
20	53	58	51	30	44	56	35	47	25	15	14	1	2	33			10
21	53	34	51	7	44	36	35	30	24	59	13	46	2	18			9
22	53	10	50	45	44	16	35	12	24	42	13	30	2	2			8
23	52	47	50	23	43	56	34	54	24	27	13	15	1	47			7
24	52	23	50	0	43	36	34	36	24	10	13	0	1	32			6
25	51	59	49	37	43	15	34	18	23	54	12	44	1	17			5
26	51	35	49	14	42	55	34	0	23	37	12	28	1	1			4
27	51	11	48	51	42	34	33	42	23	21	12	13	0	46			3
28	50	47	48	28	42	14	33	24	23	4	11	57	0	30			2
29	50	24	48	6	41	54	33	6	22	48	11	42	0	15			1
30	50	0	47	44	41	34	32	48	22	31	11	26	0	0			0

Ad

Ad Eleuat. P. G. 40.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	50	0	47	44	41	34	32	48	22	31	11	26					30
1	49	36	47	21	41	13	32	29	22	15	11	10					29
2	49	13	46	59	40	53	32	12	21	59	10	55					28
3	48	49	46	36	40	32	31	53	21	42	10	39					27
4	48	25	46	13	40	12	31	35	21	25	10	24					26
5	48	1	45	50	39	51	31	16	21	8	10	8					25
6	47	37	45	27	39	30	30	58	20	51	9	52					24
7	47	13	45	4	39	9	30	39	20	34	9	36					23
8	46	50	44	42	38	49	30	21	20	18	9	21					22
9	46	26	44	18	38	28	30	3	20	1	9	5					21
10	46	2	43	55	38	7	29	44	19	44	8	49					20
11	45	39	43	33	37	47	29	26	19	28	8	34					19
12	45	15	43	10	37	26	29	7	19	11	8	18					18
13	44	52	42	48	37	6	28	49	18	54	8	1					17
14	44	29	42	26	36	46	28	31	18	38	7	47					16
15	44	5	42	3	36	25	28	12	18	21	7	31					15
16	43	42	41	41	36	5	27	54	18	4	7	16					14
17	43	19	41	18	35	44	27	36	17	48	7	1					13
18	42	56	40	56	35	24	27	17	17	31	6	46					12
19	42	33	40	34	35	4	26	59	17	15	6	30					11
20	42	11	40	13	34	44	26	42	16	59	6	15					10
21	41	48	39	51	34	24	26	23	16	42	6	0					9
22	41	26	39	29	34	4	26	6	16	26	5	45					8
23	41	3	39	7	33	44	25	47	16	10	5	30					7
24	40	41	38	46	33	24	25	30	15	54	5	15					6
25	40	19	38	25	33	5	25	12	15	38	5	1					5
26	39	57	38	3	32	45	24	55	15	22	4	46					4
27	39	35	37	42	32	26	24	37	15	6	4	31					3
28	39	14	37	22	32	7	24	20	14	51	4	17					2
29	38	52	37	0	31	47	24	2	14	35	4	2					1
30	38	31	36	40	31	29	23	46	14	19	3	48					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuat. P. G. 40.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM.
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	38	31	36	40	31	29	23	46	14	19	3	48					30
1	38	10	36	20	31	10	23	29	14	4	3	34					29
2	37	49	35	59	30	51	23	12	13	49	3	20					28
3	37	29	35	40	30	33	22	55	13	34	3	7					27
4	37	8	35	19	30	14	22	38	13	19	2	52					26
5	36	48	35	0	29	56	22	22	13	4	2	39					25
6	36	28	34	41	29	38	22	6	12	49	2	26					24
7	36	8	34	21	29	20	21	50	12	35	2	12					23
8	35	49	34	3	29	3	21	34	12	21	1	59					22
9	35	30	33	44	28	46	21	19	12	7	1	47					21
10	35	10	33	25	28	28	21	3	11	52	1	33					20
11	34	52	33	7	28	12	20	48	11	39	1	21					19
12	34	33	32	49	27	55	20	32	11	25	1	8					18
13	34	15	32	32	27	39	20	18	11	12	0	56					17
14	33	57	32	14	27	23	20	3	10	59	0	44					16
15	33	39	31	57	27	6	19	48	10	45	0	32					15
16	33	22	31	40	26	51	19	34	10	33	0	20					14
17	33	4	31	23	26	35	19	20	10	19	0	8					13
18	32	48	31	7	26	20	19	7	10	8							12
19	32	31	30	50	26	5	18	53	9	55							11
20	32	15	30	35	25	50	18	39	9	43							10
21	31	59	30	19	25	36	18	26	9	31							9
22	31	43	30	4	25	21	18	13	9	19							8
23	31	28	29	49	25	8	18	1	9	8							7
24	31	13	29	34	24	54	17	49	8	57							6
25	30	58	29	20	24	41	17	36	8	46							5
26	30	44	29	6	24	28	17	25	8	36							4
27	30	30	28	53	24	15	17	13	8	25							3
28	30	16	28	39	24	3	17	2	8	15							2
29	30	3	28	26	23	51	16	51	8	5							1
30	29	50	28	14	23	39	16	40	7	56							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuationem P. G. 40.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		· 7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	29	50	28	14	23	39	16	40	7	56							30
1	29	37	28	1	23	27	16	29	7	46							29
2	29	25	27	49	23	16	16	20	7	37							28
3	29	13	27	38	23	5	16	10	7	28							27
4	29	2	27	27	22	55	16	0	7	20							26
5	28	51	27	16	22	45	15	51	7	12							25
6	28	40	27	5	22	35	15	42	7	4							24
7	28	30	26	56	22	26	15	34	6	56							23
8	28	20	26	46	22	17	15	26	6	49							22
9	28	11	26	37	22	9	15	18	6	42							21
10	28	2	26	28	22	1	15	11	6	35							20
11	27	53	26	20	21	53	15	3	6	29							19
12	27	45	26	12	21	45	14	57	6	23							18
13	27	37	26	4	21	38	14	50	6	17							17
14	27	30	25	57	21	32	14	44	6	11							16
15	27	23	25	50	21	25	14	39	6	6							15
16	27	17	25	44	21	20	14	34	6	2							14
17	27	10	25	38	21	13	14	28	5	57							13
18	27	5	25	33	21	9	14	24	5	53							12
19	27	0	25	28	21	4	14	20	5	49							11
20	26	55	25	23	21	0	14	15	5	46							10
21	26	51	25	19	20	56	14	12	5	43							9
22	26	47	25	15	20	52	14	9	5	40							8
23	26	43	25	11	20	49	14	5	5	37							7
24	26	40	25	8	20	46	14	3	5	34							6
25	26	38	25	6	20	44	14	1	5	33							5
26	26	36	25	5	20	42	14	0	5	31							4
27	26	34	25	3	20	40	13	58	5	30							3
28	26	33	25	2	20	40	13	57	5	29							2
29	26	33	25	2	20	40	13	57	5	29							1
30	26	32	25	1	20	39	13	56	5	28							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro Singulis horis ad Eleuat. P. G. 41,

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	72	28	68	26	59	24	48	39	37	24	26	8	15	9	4	43	30
1	72	27	68	25	59	24	48	39	37	23	26	7	15	8	4	42	29
2	72	27	68	25	59	24	48	39	37	23	26	7	15	8	4	42	28
3	72	26	68	24	59	23	48	38	37	23	26	7	15	7	4	41	27
4	72	24	68	22	59	22	48	37	37	22	26	6	15	6	4	40	26
5	72	22	68	20	59	20	48	36	37	21	26	4	15	5	4	38	25
6	72	20	68	18	59	18	48	34	37	19	26	3	15	4	4	37	24
7	72	17	68	16	59	17	48	33	37	18	26	1	15	2	4	35	23
8	72	13	68	13	59	14	48	31	37	16	25	59	14	59	4	32	22
9	72	9	68	9	59	11	48	28	37	13	25	57	14	57	4	30	21
10	72	5	68	6	59	9	48	26	37	11	25	54	14	54	4	27	20
11	72	0	68	2	59	5	48	23	37	8	25	51	14	51	4	23	19
12	71	55	67	58	59	2	48	20	37	5	25	49	14	48	4	20	18
13	71	50	67	53	58	59	48	17	37	2	25	46	14	45	4	17	17
14	71	43	67	47	58	54	48	13	36	58	25	42	14	41	4	12	16
15	71	37	67	42	58	50	48	9	36	55	25	38	14	37	4	8	15
16	71	30	67	36	58	45	48	5	36	51	25	34	14	32	4	3	14
17	71	23	67	30	58	40	48	1	36	47	25	20	14	28	3	58	12
18	71	15	67	23	58	35	47	56	36	42	25	25	14	23	3	53	12
19	71	7	67	16	58	29	47	51	36	38	25	20	14	18	3	47	11
20	70	58	67	8	58	23	47	46	36	32	25	15	14	12	3	41	10
21	30	49	67	0	58	16	47	40	36	27	25	9	14	7	3	35	9
22	70	40	66	52	58	10	47	34	36	22	25	4	14	1	3	29	8
23	70	30	66	45	58	4	47	28	36	16	24	58	13	55	3	22	7
24	70	20	66	36	57	56	47	22	36	10	24	53	13	48	3	14	6
25	70	9	66	26	57	49	47	16	36	4	24	46	13	42	3	8	5
26	69	58	66	16	57	41	47	9	35	57	24	39	13	35	3	0	4
27	69	47	66	7	57	33	47	2	35	51	24	33	13	28	2	53	3
28	69	35	65	57	57	24	46	54	35	44	24	26	13	20	2	44	2
29	69	23	65	46	57	16	46	47	35	36	24	19	13	13	2	36	1
30	69	10	65	34	57	7	46	39	35	29	24	11	13	4	2	27	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 41.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	69	10	65	34	57	7	46	39	35	29	24	11	13	4	2	27	30
1	68	57	65	23	56	57	46	31	35	21	24	3	12	56	2	18	29
2	68	44	65	12	56	48	46	22	35	13	23	55	12	48	2	9	28
3	68	30	64	59	56	38	46	13	35	5	23	46	12	39	2	0	37
4	68	16	64	47	56	27	46	4	34	56	23	38	12	30	1	50	26
5	68	2	64	34	56	17	45	55	34	48	23	29	12	21	1	41	25
6	67	47	64	21	56	6	45	46	34	39	23	20	12	12	1	30	24
7	67	32	64	7	55	55	45	36	34	30	23	11	12	2	1	20	23
8	67	17	63	54	55	44	45	26	34	20	23	2	11	53	1	10	22
9	67	1	63	39	55	32	45	16	34	11	22	52	11	42	0	59	21
10	66	45	63	25	55	20	45	6	34	1	22	42	11	32	0	48	20
11	66	29	63	11	55	8	44	55	33	51	22	33	11	22	0	37	19
12	66	12	62	55	54	55	44	44	33	40	22	22	11	11	0	26	18
13	65	56	62	41	54	43	44	33	33	30	22	12	11	1	0	15	17
14	65	38	62	24	54	30	44	21	33	20	22	1	10	49	0	2	16
15	65	21	62	9	54	17	44	10	33	9	21	51	10	39	0	0	15
16	65	3	61	53	54	3	43	58	32	58	21	40	10	27			14
17	64	45	61	36	53	49	43	46	32	46	21	28	10	15			13
18	64	27	61	20	53	35	43	34	32	35	21	17	10	4			12
19	64	8	61	2	53	20	43	21	32	23	21	5	9	52			11
20	63	50	60	46	53	7	43	9	32	11	20	54	9	40			10
21	63	30	60	28	52	51	42	55	31	59	20	42	9	27			9
22	63	11	60	10	52	36	42	42	31	47	20	30	9	15			8
23	62	52	59	53	52	21	42	29	31	34	20	18	9	3			7
24	62	32	59	34	52	5	42	15	31	22	20	5	8	50			6
25	62	12	59	16	51	50	42	1	31	9	19	53	8	37			5
26	61	52	58	57	51	34	41	47	30	56	19	40	8	24			4
27	61	31	58	38	51	17	41	33	30	42	19	27	8	10			3
28	61	11	58	19	51	1	41	18	30	29	19	14	7	58			2
29	60	50	58	0	50	44	41	4	30	15	19	1	7	44			1
30	60	29	57	40	50	27	40	49	30	2	18	47	7	30			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 41.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	60	29	57	40	50	27	40	49	30	2	18	47	7	30			30
1	60	8	57	21	50	10	40	34	29	48	18	34	7	17			29
2	59	46	57	0	49	53	40	18	29	33	18	20	7	2			28
3	59	25	56	41	49	35	40	3	29	19	18	6	6	49			27
4	59	3	56	20	49	18	39	47	29	5	17	52	6	34			26
5	58	41	55	59	49	0	39	31	28	50	17	38	6	20			25
6	58	19	55	39	48	42	39	16	28	36	17	24	6	6			24
7	57	57	55	18	48	24	39	0	28	21	17	10	5	52			23
8	57	34	54	57	48	5	38	43	28	5	16	55	5	37			22
9	57	12	54	36	47	46	38	27	27	51	16	40	5	22			21
10	56	49	54	14	47	27	38	10	27	35	16	25	5	7			20
11	56	27	53	53	47	9	37	54	27	20	16	11	4	53			19
12	56	4	53	32	46	50	37	37	27	5	15	56	4	38			18
13	55	41	53	10	46	31	37	20	26	49	15	41	4	23			17
14	55	18	52	48	46	11	37	3	26	33	15	26	4	8			16
15	54	55	52	26	45	52	36	46	26	18	15	11	3	53			15
16	54	31	52	4	45	32	36	28	26	1	14	55	3	37			14
17	54	8	51	42	45	13	36	11	25	46	14	40	3	22			13
18	53	45	51	20	44	53	35	53	25	30	14	25	3	7			12
19	53	21	50	57	44	33	35	35	25	13	14	9	2	51			11
20	52	58	50	35	44	13	35	18	24	57	13	54	2	36			10
21	52	34	50	13	43	53	34	59	24	40	13	38	2	20			9
22	52	10	49	50	43	33	34	41	24	24	13	22	2	5			8
23	51	47	49	28	43	13	34	24	24	8	13	7	1	50			7
24	51	23	49	5	42	52	34	5	23	51	12	51	1	34			6
25	50	59	48	42	42	31	33	47	23	34	12	35	1	18			5
26	50	35	48	19	42	11	33	29	23	17	12	19	1	2			4
27	50	11	47	56	41	50	33	10	23	0	12	3	0	47			3
28	49	47	47	33	41	29	32	52	22	43	11	47	0	31			2
29	49	24	47	11	41	10	32	34	22	27	11	32	0	16			1
30	49	0	46	48	40	49	32	15	22	10	11	16	0	0			0

Ad

Ad Eleuat. P. G. 41.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
1	49	0	46	48	40	49	32	15	22	10	11	16					30
0	48	36	46	25	40	28	31	57	21	53	11	0					29
2	48	13	46	3	40	8	31	39	21	37	10	45					28
3	47	49	45	40	39	47	31	20	21	20	10	28					27
4	47	25	45	17	39	26	31	1	21	3	10	12					26
5	47	1	44	54	39	5	30	42	20	45	9	56					25
6	46	37	44	31	38	44	30	24	20	28	9	40					24
7	46	13	44	8	38	23	30	5	20	11	9	24					23
8	45	50	43	46	38	3	29	46	19	55	9	8					22
9	45	26	43	22	37	42	29	28	19	37	8	52					21
10	45	2	42	59	37	21	29	9	19	20	8	36					20
11	44	39	42	37	37	0	28	50	19	3	8	20					19
12	44	15	42	14	36	39	28	31	18	46	8	4					18
13	43	52	41	52	36	19	28	13	18	29	7	48					17
14	43	29	41	30	35	59	27	55	18	13	7	33					16
15	43	5	41	6	35	38	27	36	17	55	7	17					15
16	42	42	40	44	35	17	27	17	17	39	7	1					14
17	42	19	40	22	34	57	26	59	17	22	6	45					13
18	41	56	40	0	34	36	26	40	17	5	6	30					12
19	41	33	39	38	34	16	26	22	16	48	6	14					11
20	41	11	39	16	33	56	26	4	16	32	5	59					10
21	40	48	38	54	33	36	25	46	16	15	5	44					9
22	40	26	38	33	33	16	25	28	15	59	5	29					8
23	40	3	38	10	32	56	25	9	15	42	5	13					7
24	39	41	37	49	32	36	24	52	15	26	4	58					6
25	39	19	37	28	32	16	24	34	15	10	4	43					5
26	38	57	37	6	31	57	24	16	14	54	4	28					4
27	38	35	36	45	31	37	23	58	14	38	4	13					3
28	38	14	36	25	31	18	23	41	14	22	3	59					2
29	37	52	36	3	30	58	23	23	14	6	3	44					1
30	37	31	35	43	30	39	23	6	13	50	3	29					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 41.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	37	31	35	43	30	39	23	6	13	50	3	29					30
1	37	10	35	21	30	21	22	49	13	35	3	15					29
2	36	49	35	2	30	2	22	32	13	19	3	0					28
3	36	29	34	43	29	44	22	16	13	4	2	47					27
4	36	8	34	22	29	25	21	58	12	49	2	32					26
5	35	48	34	3	29.	7	21	42	12	34	2	19					25
6	35	28	33	44	28	49	21	26	12	19	2	5					24
7	35	8	33	24	28	31	21	9	12	4	1	51					23
8	34	49	33	6	28	13	20	54	11	50	1	38					22
9	34	30	32	47	27	56	20	38	11	36	1	25					21
10	34	10	32	28	27	38	20	22	11	21	1	12					20
11	33	52	32	10	27	22	20	7	11	8	0	59					19
12	33	33	31	52	27	5	19	51	10	53	0	46					18
13	33	15	31	34	26	48	19	36	10	40	0	34					17
14	32	57	31	17	26	32	19	21	10	27	0	22					16
15	32	39	30	59	26	16	19	7	10	13	0	9					15
16	32	22	30	43	26	0	18	53	10	1							14
17	32	4	30	25	25	44	18	38	9	47							13
18	31	48	30	10	25	29	18	24	9	35							12
19	31	31	29	53	25	14	18	10	9	22							11
20	31	15	29	37	24	59	17	57	9	10							10
21	30	59	29	22	24	45	17	44	8	58							9
22	30	43	29	6	24	30	17	31	8	46							8
23	30	28	28	51	24	17	17	18	6	35							7
24	30	13	28	37	24	3	17	6	8	24							6
25	29	58	28	22	23	49	16	53	8	13							5
26	29	44	28	9	23	37	16	42	8	2							4
27	29	30	27	55	23	24	16	30	7	51							3
28	29	16	27	41	23	11	16	18	7	41							2
29	29	3	27	29	22	59	16	8	7	31							1
30	28	50	27	16	22	47	15	57	7	21							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 41.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5			AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	28	50	27	16	22	47	15	57	7	21							30
1	28	37	27	3	22	35	15	46	7	12							29
2	28	25	26	52	22	25	15	36	7	3							28
3	28	13	26	40	22	14	15	26	6	54							27
4	28	2	26	29	22	4	15	17	6	45							26
5	27	51	26	18	21	53	15	8	6	37							25
6	27	40	26	8	21	43	14	59	6	29							24
7	27	30	25	58	21	35	14	50	6	21							23
8	27	20	25	48	21	25	14	42	6	14							22
9	27	11	25	39	21	17	14	34	6	7							21
10	27	2	25	31	21	9	14	27	6	0							20
11	26	53	25	22	21	0	14	19	5	53							19
12	26	45	25	14	20	53	14	13	5	47							18
13	26	37	25	6	20	46	14	6	5	41							17
14	26	30	24	59	20	39	14	0	5	36							16
15	26	23	24	52	20	33	13	54	5	31							15
16	26	17	24	47	20	28	13	49	5	26							14
17	26	10	24	40	20	21	13	43	5	21							13
18	26	5	24	35	20	17	13	39	5	17							12
19	26	0	24	30	20	12	13	35	5	13							11
20	25	55	24	25	20	7	13	31	5	10							10
21	25	51	24	21	20	4	13	28	5	7							9
22	25	47	24	17	20	0	13	24	5	4							8
23	25	43	24	14	19	56	13	21	5	1							7
24	25	40	24	10	19	53	13	18	4	58							6
25	25	38	24	8	19	52	13	17	4	57							5
26	25	36	24	7	19	50	13	15	4	55							4
27	25	34	24	5	19	48	13	13	4	54							3
28	25	33	24	4	19	47	13	13	4	53							2
29	25	33	24	4	19	47	13	13	4	53							1
30	25	32	24	3	19	46	13	12	4	52							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis
Ad Eleuat. P. 42. Graduum.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	71	28	67	40	58	58	48	27	37	24	26	17	15	27	5	10	30
1	71	27	67	39	58	57	48	27	37	23	26	17	15	27	5	9	29
2	71	27	67	39	58	57	48	27	37	23	26	17	15	27	5	9	27
3	71	26	67	38	58	56	48	26	37	22	26	16	15	26	5	8	27
4	71	24	67	36	58	55	48	25	37	21	26	15	15	25	5	7	26
5	71	22	67	34	58	53	48	24	37	20	26	14	15	23	5	6	25
6	71	20	67	32	58	52	48	23	37	19	26	12	15	22	5	4	24
7	71	17	67	30	58	50	48	21	37	17	26	11	15	20	5	2	23
8	71	13	67	26	58	47	48	18	37	15	26	9	15	18	5	0	22
9	71	9	67	23	58	44	48	16	37	12	26	6	15	15	4	57	21
10	71	5	67	19	58	41	48	13	37	10	26	3	15	13	4	54	20
11	71	0	67	15	58	38	48	10	37	7	26	0	15	9	4	51	19
12	70	55	67	11	58	35	48	7	37	4	25	58	15	6	4	47	18
13	70	50	67	7	58	31	48	4	37	1	25	54	15	3	4	44	17
14	70	43	67	0	58	26	48	0	36	57	25	50	14	59	4	39	16
15	70	37	66	55	58	22	47	56	36	54	25	47	14	55	4	35	15
16	70	30	66	49	58	17	47	52	36	49	25	42	14	50	4	30	14
17	70	23	66	43	58	12	47	47	36	45	25	38	14	46	4	25	13
18	70	15	66	36	58	6	47	43	36	40	25	33	14	41	4	19	12
19	70	7	66	29	58	1	47	37	36	36	25	28	14	35	4	14	11
20	69	58	66	21	57	54	47	32	36	30	25	23	14	30	4	8	10
21	69	49	66	13	57	48	47	26	36	25	25	18	14	24	4	1	9
22	69	40	66	5	57	41	47	20	36	20	25	12	14	18	3	55	8
23	69	30	65	57	57	34	47	14	36	13	25	6	14	12	3	48	7
24	69	20	65	47	57	27	47	8	36	7	25	0	14	5	3	41	6
25	69	9	65	37	57	19	47	1	36	1	24	53	13	58	3	33	5
26	68	58	65	28	57	11	46	54	35	54	24	46	13	51	3	26	4
27	68	47	65	18	57	3	46	47	35	47	24	40	13	44	3	18	3
28	68	35	65	8	56	54	46	39	35	40	24	32	13	36	3	10	2
29	68	23	64	57	56	45	46	31	35	33	24	25	13	29	3	2	1
30	68	10	64	45	56	36	46	23	35	25	24	17	13	20	2	52	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 42.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	68	10	64	45	56	36	46	23	35	25	24	17	13	20	2	52	30
1	67	57	64	34	56	26	46	14	35	17	24	9	13	12	2	43	29
2	67	44	64	22	56	17	46	6	35	9	24	1	13	3	2	34	28
3	67	30	64	10	56	6	45	57	35	0	23	52	12	54	2	25	27
4	67	16	63	57	55	56	45	48	34	52	23	44	12	45	2	15	26
5	67	2	63	44	55	45	45	38	34	43	23	34	12	36	2	5	25
6	66	47	63	31	55	34	45	28	34	33	23	25	12	27	1	55	24
7	66	32	63	17	55	22	45	19	34	24	23	16	12	17	1	44	23
8	66	17	63	4	55	11	45	9	34	15	23	7	12	7	1	34	22
9	66	1	62	49	54	59	44	58	34	5	22	57	11	57	1	23	21
10	65	45	62	35	54	47	44	47	33	55	22	47	11	46	1	12	20
11	65	29	62	20	54	35	44	36	33	44	22	37	11	36	1	0	19
12	65	12	62	5	54	21	44	25	33	34	22	26	11	25	0	49	18
13	64	56	61	50	54	9	44	14	33	23	22	16	11	14	0	37	17
14	64	38	61	34	53	55	44	2	33	12	22	5	11	3	0	25	16
15	64	21	61	18	53	42	43	50	33	1	21	54	10	51	0	13	15
16	64	3	61	1	53	28	43	38	32	49	21	42	10	40	0	1	14
17	63	45	60	45	53	14	43	25	32	38	21	31	10	28	0	0	13
18	63	27	60	28	53	0	43	13	32	26	21	19	10	16	0	0	12
19	63	8	60	11	52	45	43	0	32	14	21	7	10	4			11
20	62	50	59	55	52	30	42	47	32	2	20	56	9	52			10
21	62	30	59	36	52	15	42	33	31	49	20	43	9	39			9
22	62	11	59	18	51	59	42	20	31	37	20	31	9	26			8
23	61	52	59	1	51	44	42	6	31	24	20	19	9	14			7
24	61	32	58	42	51	28	41	52	31	11	20	6	9	1			6
25	61	12	58	23	51	12	41	38	30	59	19	53	8	47			5
26	60	52	58	5	50	56	41	24	30	45	19	40	8	34			4
27	60	31	57	45	50	39	41	9	30	31	19	26	8	20			3
28	60	11	57	26	50	23	40	54	30	18	19	13	8	7			2
29	59	50	57	7	50	6	40	39	30	4	19	0	7	53			1
30	59	29	56	47	49	49	40	24	29	50	18	46	7	39			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G.42.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	59	29	56	47	49	49	40	24	29	50	18	46	7	39			30
1	59	8	56	28	49	31	40	9	29	35	18	32	7	25			29
2	58	46	56	7	49	13	39	53	29	21	18	18	7	11			28
3	58	25	55	47	48	56	39	38	29	6	18	4	6	57			27
4	58	3	55	27	48	38	39	22	28	51	17	50	6	42			26
5	57	41	55	6	48	20	39	5	28	36	17	35	6	28			25
6	57	19	54	45	48	1	38	49	28	22	17	21	6	13			24
7	56	57	54	24	47	43	38	33	28	7	17	6	5	58			23
8	56	34	54	3	47	24	38	16	27	51	16	51	5	43			22
9	56	12	53	42	47	5	37	59	27	36	16	36	5	29			21
10	55	49	53	20	46	46	37	42	27	20	16	21	5	13			20
11	55	27	52	59	46	28	37	26	27	5	16	7	4	59			19
12	55	4	52	38	46	8	37	9	26	49	15	51	4	43			18
13	54	41	52	16	45	49	36	51	26	33	15	36	4	28			17
14	54	18	51	54	45	29	36	34	26	17	15	21	4	13			16
15	53	55	51	32	45	10	36	16	26	1	15	5	3	57			15
16	53	31	51	9	44	49	35	58	25	44	14	49	3	41			14
17	53	8	50	47	44	30	35	41	25	28	14	34	3	26			13
18	52	45	50	25	44	10	35	23	25	12	14	18	3	11			12
19	52	21	50	2	43	50	35	5	24	55	14	2	2	55			11
20	51	58	49	40	43	30	34	47	24	39	13	47	2	39			10
21	51	34	49	18	43	9	34	29	24	22	13	31	2	23			9
22	51	10	48	55	42	49	34	10	24	5	13	14	2	7			8
23	50	47	48	33	42	29	33	52	23	48	12	59	1	52			7
24	50	23	48	10	42	8	33	34	23	31	12	42	1	36			6
25	49	59	47	47	41	47	33	15	23	14	12	26	1	20			5
26	49	35	47	24	41	26	32	56	22	57	12	10	1	4			4
27	49	11	47	1	41	5	32	38	22	40	11	54	0	47			3
28	48	47	46	38	40	45	32	19	22	23	11	37	0	32			2
29	48	24	46	15	40	24	32	1	22	6	11	22	0	16			1
30	48	0	45	52	40	4	31	42	21	49	11	5	0	0			0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 42.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	48	0	45	52	40	4	31	42	21	49	11	5					30
1	47	36	45	29	39	43	31	23	21	32	10	49					29
2	47	13	45	7	39	22	31	5	21	15	10	33					28
3	46	49	44	44	39	1	30	46	20	57	10	17					27
4	46	25	44	21	38	40	30	27	20	40	10	0					26
5	46	1	43	58	38	19	30	8	20	23	9	44					25
6	45	37	43	35	37	58	29	49	20	5	9	28					24
7	45	13	43	12	37	37	29	30	19	48	9	11					23
8	44	50	42	50	37	16	29	11	19	31	8	55					22
9	44	26	42	26	36	55	28	52	19	13	8	38					21
10	44	2	42	3	36	34	28	33	18	56	8	22					20
11	43	39	41	41	36	14	28	15	18	39	8	6					19
12	43	15	41	18	35	52	27	55	18	21	7	50					18
13	42	52	40	55	35	32	27	37	18	4	7	34					17
14	42	29	40	33	35	11	27	18	17	47	7	18					16
15	42	5	40	10	34	50	26	59	17	30	7	2					15
16	41	42	39	48	34	29	26	40	17	13	6	46					14
17	41	19	39	26	34	9	26	22	16	56	6	30					13
18	40	56	39	3	33	48	26	3	16	39	6	14					12
19	40	33	38	41	33	28	25	44	16	22	5	58					11
20	40	11	38	20	33	8	25	26	16	5	5	43					10
21	39	48	37	57	32	47	25	8	15	48	5	27					9
22	39	26	37	36	32	28	24	50	15	32	5	12					8
23	39	3	37	14	32	7	24	31	15	15	4	56					7
24	38	41	36	52	31	47	24	13	14	58	4	40					6
25	38	19	36	31	31	27	23	55	14	42	4	25					5
26	37	57	36	10	31	8	23	37	14	25	4	10					4
27	37	35	35	48	30	48	23	19	14	9	3	55					3
28	37	14	35	28	30	29	23	2	13	53	3	40					2
29	36	52	35	7	30	9	22	44	13	37	3	25					1
30	36	31	34	46	29	50	22	27	13	21	3	10					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 42.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
m	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	36	31	34	46	29	50	22	27	13	21	3	10					30
1	36	10	34	26	29	31	22	9	13	5	2	56					29
2	35	49	34	5	29	12	21	52	12	50	2	41					28
3	35	29	33	46	28	54	21	35	12	35	2	27					27
4	35	8	33	25	28	35	21	18	12	19	2	12					26
5	34	48	33	6	28	17	21	2	12	4	1	58					25
6	34	28	32	46	27	59	20	45	11	49	1	45					24
7	34	8	32	27	27	41	20	28	11	34	1	31					23
8	33	49	32	8	27	23	20	13	11	19	1	17					22
9	33	30	31	50	27	6	19	57	11	5	1	4					21
10	33	10	31	30	26	48	19	40	10	50	0	50					20
11	32	52	31	13	26	31	19	25	10	36	0	38					19
12	32	33	30	54	26	14	19	10	10	22	0	25					18
13	32	15	30	37	25	58	18	55	10	8	0	12					17
14	31	57	30	19	25	41	18	40	9	55							16
15	31	39	30	2	25	25	18	25	9	41							15
16	31	22	29	45	25	9	18	11	9	28							14
17	31	4	29	28	24	53	17	56	9	14							13
18	30	48	29	12	24	38	17	42	9	2							12
19	30	31	28	55	24	23	17	28	8	49							11
20	30	15	28	40	24	8	17	15	8	37							10
21	29	59	28	24	23	54	17	1	8	25							9
22	29	43	28	9	23	39	16	48	8	13							8
23	29	28	27	54	23	25	16	35	8	2							7
24	29	13	27	39	23	12	16	23	7	50							6
25	28	58	27	25	22	58	16	10	7	39							5
26	28	44	27	11	22	45	15	59	7	28							4
27	28	30	26	57	22	32	15	47	7	17							3
28	28	16	26	44	22	19	15	35	7	7							2
29	28	3	26	31	22	8	15	24	6	57							1
30	27	50	26	18	21	56	15	13	6	47							0

AQARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 42.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	27	50	26	18	21	56	15	13	6	47							30
1	27	37	26	6	21	44	15	2	6	37							29
2	27	25	25	54	21	33	14	52	6	28							28
3	27	13	25	42	21	22	14	42	6	19							27
4	27	2	25	31	21	12	14	33	6	10							26
5	26	51	25	20	21	2	14	24	6	2							25
6	26	40	25	10	20	51	14	15	5	54							24
7	26	30	25	0	20	42	14	6	5	46							23
8	26	20	24	50	20	33	13	58	5	38							22
9	26	11	24	41	20	25	13	50	5	32							21
10	26	2	24	33	20	17	13	43	5	25							20
11	25	53	24	24	20	8	13	35	5	18							19
12	25	45	24	16	20	1	13	29	5	12							18
13	25	37	24	8	19	54	13	22	5	6							17
14	25	30	24	1	19	47	13	16	5	0							16
15	25	23	23	55	19	41	13	10	4	55							15
16	25	17	23	49	19	36	13	5	4	50							14
17	25	10	23	42	19	29	12	59	4	45							13
18	25	5	23	37	19	24	12	55	4	41							12
19	25	0	23	32	19	20	12	50	4	37							11
20	24	55	23	27	19	15	12	46	4	34							10
21	24	51	23	23	19	11	12	43	4	30							9
22	24	47	23	19	19	8	12	40	4	27							8
23	24	43	23	15	19	4	12	36	4	24							7
24	24	40	23	13	19	1	12	34	4	22							6
25	24	38	23	11	18	59	12	32	4	20							5
26	24	36	23	9	18	58	12	30	4	19							4
27	24	34	23	7	18	56	12	29	4	18							3
28	24	33	23	6	18	55	12	28	4	17							2
29	24	33	23	6	18	55	12	28	4	17							1
30	24	32	23	5	18	54	12	27	4	16							0

CAPRICORNVS. ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis
Ad Eleuat. P. 43. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	70	28	66	52	58	30	48	15	37	23	26	26	15	45	5	37	30
1	70	27	66	51	58	29	48	14	37	22	26	26	15	45	5	37	29
2	70	27	66	51	58	29	48	14	37	22	26	26	15	45	5	37	28
3	70	26	66	50	58	28	48	13	37	21	26	25	15	44	5	36	27
4	70	24	66	48	58	27	48	12	37	20	26	24	15	43	5	34	26
5	70	22	66	46	58	25	48	11	37	19	26	23	15	42	5	33	25
6	70	20	66	45	58	24	48	9	37	18	26	22	15	40	5	32	24
7	70	17	66	42	58	22	48	8	37	16	26	20	15	38	5	30	23
8	70	13	66	39	58	19	48	5	37	14	26	17	15	35	5	27	22
9	70	9	66	35	58	16	48	3	37	11	26	15	15	34	5	24	21
10	70	5	66	32	58	13	48	0	37	8	26	12	15	31	5	21	20
11	70	0	66	27	58	9	47	57	37	5	26	9	15	27	5	18	19
12	69	55	66	23	58	6	47	54	37	2	26	6	15	24	5	14	18
13	69	50	66	19	58	2	47	51	36	59	26	3	15	21	5	11	17
14	69	43	66	13	57	57	47	46	36	55	25	59	15	16	5	5	16
15	69	37	66	7	57	53	47	42	36	51	25	55	15	13	5	1	15
16	69	30	66	1	57	48	47	38	36	47	25	50	15	8	4	56	14
17	69	23	65	55	57	42	47	33	36	43	25	47	15	4	4	52	13
18	69	15	65	47	57	37	47	28	36	38	25	43	15	0	4	48	12
19	69	7	65	41	57	31	47	23	36	33	25	36	14	53	4	40	11
20	68	58	65	32	57	24	47	17	36	28	25	31	14	47	4	34	10
21	68	49	65	24	57	18	47	11	36	22	25	25	14	41	4	28	9
22	68	40	65	17	57	11	47	5	36	17	25	19	14	35	4	21	8
23	68	30	65	8	57	4	46	59	36	10	25	13	14	29	4	14	7
24	68	20	64	58	56	56	46	52	36	4	25	7	14	22	4	7	6
25	68	9	64	49	56	48	46	45	35	57	25	0	14	15	3	59	5
26	67	58	64	39	56	40	46	38	35	50	24	53	14	9	3	51	4
27	67	47	64	29	56	32	46	31	35	44	24	46	14	1	3	44	3
28	67	35	64	18	56	23	46	23	35	36	24	39	13	52	3	35	2
29	67	23	64	7	56	14	46	15	35	28	24	31	13	44	3	27	1
30	67	10	63	56	56	4	46	6	35	20	24	23	13	36	3	18	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 43.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	67	10	63	56	56	4	46	6	35	20	24	23	13	36	3	18	30
1	66	57	63	44	55	54	45	58	35	12	24	15	13	27	3	8	29
2	66	44	63	32	55	44	45	48	35	4	24	6	13	19	2	59	28
3	66	30	63	19	55	33	45	39	34	55	23	57	13	10	2	49	27
4	66	16	63	7	55	23	45	30	34	46	23	49	13	0	2	39	26
5	66	2	62	54	55	12	45	20	34	37	23	40	12	51	2	30	25
6	65	47	62	41	55	1	45	10	34	28	23	31	12	41	2	19	24
7	65	32	62	27	54	49	45	0	34	18	23	21	12	29	2	8	23
8	65	17	62	13	54	37	44	50	34	8	23	11	12	21	1	58	22
9	65	1	61	58	54	25	44	39	33	58	23	1	12	11	1	46	21
10	64	45	61	44	54	12	44	28	33	48	22	51	12	0	1	35	20
11	64	29	61	29	54	0	44	16	33	37	22	40	11	50	1	24	19
12	64	12	61	14	53	47	44	5	33	26	22	29	11	38	1	12	18
13	63	56	60	59	53	34	43	55	33	16	22	19	11	27	1	0	17
14	63	38	60	42	53	20	43	41	33	4	22	7	11	16	0	48	16
15	63	21	60	26	53	6	43	29	32	53	21	56	11	4	0	36	15
16	63	3	60	10	52	52	43	16	32	41	21	45	10	52	0	23	14
17	62	45	59	53	52	38	43	4	32	29	21	33	10	40	0	10	13
18	62	27	59	36	52	23	42	51	32	17	21	21	10	28	0	0	12
19	62	8	59	19	52	8	42	38	32	4	21	9	10	15			11
20	61	50	59	2	51	53	42	25	31	52	20	57	10	3			10
21	61	30	58	43	51	37	42	11	31	39	20	44	9	50			9
22	61	11	58	26	51	22	41	57	31	26	20	31	9	37			8
23	60	52	58	8	51	6	41	43	31	14	20	19	9	24			7
24	60	32	57	49	50	50	41	29	31	0	20	6	9	11			6
25	60	12	57	31	50	34	41	14	30	47	19	52	8	58			5
26	59	52	57	12	50	18	41	0	30	33	19	39	8	44			4
27	59	31	56	52	50	0	40	45	30	19	19	26	8	30			3
28	59	11	56	33	49	44	40	30	30	5	19	12	8	17			2
29	58	50	56	14	49	27	40	14	29	51	18	58	8	2			1
30	58	29	55	54	49	9	39	59	29	37	18	44	7	48			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuat. P. G. 43.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7	PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G M	♈
0	58	29	55	54	49	9	39	59	29	37	18	44	7	48		38
1	58	8	55	34	48	52	39	43	29	22	18	30	7	34		29
2	57	46	55	13	48	33	39	27	29	7	18	15	7	19		28
3	57	25	54	54	48	16	39	11	28	53	18	2	7	5		27
4	57	3	54	33	47	58	38	55	28	37	17	47	6	50		26
5	56	41	54	12	47	39	38	39	28	22	17	32	6	35		25
6	56	19	53	51	47	21	38	22	28	7	17	17	6	20		24
7	55	57	53	31	47	2	38	5	27	52	17	2	6	5		23
8	55	34	53	9	46	43	37	48	27	36	16	46	5	50		22
9	55	12	52	48	46	24	37	32	27	20	16	32	5	35		21
10	54	49	52	26	46	4	37	14	27	4	16	17	5	19		20
11	54	27	52	5	45	46	36	57	26	49	16	2	5	4		19
12	54	4	51	43	45	26	36	40	26	32	15	46	4	49		18
13	53	41	51	21	45	7	36	22	26	16	15	30	4	33		17
14	53	18	50	59	44	47	36	4	26	0	15	15	4	18		16
15	52	55	50	37	44	27	35	47	25	43	14	59	4	2		15
16	52	31	50	14	44	6	35	28	25	26	14	43	3	46		14
17	52	8	49	53	43	47	35	10	25	10	14	27	3	30		13
18	51	45	49	31	43	27	34	53	24	54	14	11	3	14		12
19	51	21	49	7	43	6	34	34	24	36	13	55	2	58		11
20	50	58	48	45	42	46	34	16	24	20	13	39	2	42		10
21	50	34	48	22	42	25	33	57	24	3	13	23	2	26		9
22	50	10	47	59	42	4	33	39	23	45	13	6	2	10		8
23	49	47	47	38	41	44	33	21	23	29	12	50	1	54		7
24	49	23	47	14	41	23	33	2	23	11	12	34	1	38		6
25	48	59	46	51	41	2	32	43	22	54	12	17	1	21		5
26	48	35	46	28	40	41	32	22	22	36	12	0	1	5		4
27	48	11	46	5	40	20	32	5	22	19	11	44	0	48		3
28	47	47	45	42	39	59	31	46	22	1	11	27	0	32		2
29	47	24	45	19	39	39	31	28	21	45	11	11	0	16		1
30	47	0	44	57	39	18	31	8	21	27	10	55	0	0		0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 43.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	47	0	44	57	39	18	31	8	21	27	10	55					30
1	46	36	44	34	38	57	30	49	21	9	10	38					29
2	46	13	44	11	38	37	30	31	20	52	10	22					28
3	45	49	43	48	38	15	30	12	20	35	10	5					27
4	45	25	43	25	37	54	29	51	20	17	9	49					26
5	45	1	43	2	37	33	29	33	19	59	9	32					25
6	44	37	42	38	37	11	29	14	19	42	9	15					24
7	44	13	42	16	36	50	28	54	19	24	8	58					23
8	43	50	41	53	36	30	28	36	19	7	8	42					22
9	43	26	41	30	36	8	28	17	18	49	8	25					21
10	43	2	41	7	35	47	27	57	18	31	8	9					20
11	42	39	40	45	35	26	27	39	18	14	7	53					19
12	42	15	40	21	35	5	27	19	17	56	7	36					18
13	41	52	39	59	34	44	27	0	17	39	7	20					17
14	41	29	39	37	34	24	26	41	17	22	7	3					16
15	41	5	39	14	34	2	26	22	17	4	6	47					15
16	40	42	38	51	33	41	26	3	16	47	6	30					14
17	40	19	38	30	33	21	25	45	16	29	6	14					13
18	39	56	38	7	33	0	25	26	16	12	5	58					12
19	39	33	37	44	32	39	25	7	15	55	5	42					11
20	39	11	37	21	32	20	24	48	15	38	5	26					10
21	38	48	37	1	31	59	24	30	15	21	5	10					9
22	38	26	36	39	31	39	24	11	15	4	4	54					8
23	38	3	36	17	31	18	23	53	14	47	4	38					7
24	37	41	35	55	30	58	23	34	14	30	4	23					6
25	37	19	35	34	30	38	23	16	14	14	4	7					5
26	36	57	35	13	30	18	22	58	13	57	3	52					4
27	36	35	34	51	29	59	22	40	13	40	3	36					3
28	36	14	34	31	29	39	22	22	13	24	3	21					2
29	35	52	34	9	29	19	22	4	13	8	3	6					1
30	35	31	33	49	29	1	21	47	12	52	2	51					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 43.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
m	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	35	31	33	49	29	1	21	47	12	52	2	51					30
1	35	10	33	28	28	41	21	29	12	35	2	36					29
2	34	49	33	8	28	22	21	12	12	20	2	21					28
3	34	29	32	48	28	4	20	55	12	4	2	7					27
5	34	8	32	28	27	45	20	37	11	48	1	52					26
4	33	48	32	8	27	27	20	21	11	33	1	38					25
6	33	28	31	49	27	9	20	4	11	18	1	24					24
7	33	8	31	30	26	50	19	48	11	3	1	10					23
8	32	49	31	11	26	33	19	32	10	48	0	56					22
9	32	30	30	53	26	16	19	16	10	34	0	43					21
10	32	10	30	33	25	57	18	59	10	18	0	29					20
11	31	52	30	15	25	41	18	44	10	5	0	16					19
12	31	33	29	57	25	23	18	28	9	50	0	3					18
13	31	15	29	39	25	7	18	13	9	36	0	0					17
14	30	57	29	22	24	51	17	58	9	22							16
15	30	39	29	4	24	34	17	43	9	9							15
16	30	22	28	48	24	19	17	28	8	56							14
17	30	4	28	30	24	2	17	13	8	42							13
18	29	48	28	14	23	47	17	0	8	29							12
19	29	31	27	58	23	32	16	45	8	16							11
20	29	15	27	42	23	17	16	32	8	4							10
21	28	59	27	27	23	2	16	19	7	52							9
22	28	43	27	11	22	48	16	5	7	40							8
23	28	28	26	56	22	34	15	53	7	28							7
24	28	13	26	42	22	20	15	40	7	16							6
25	27	58	26	27	22	6	15	27	7	5							5
26	27	44	26	13	21	53	15	15	6	54							4
27	27	30	26	0	21	41	15	4	6	43							3
28	27	16	25	46	21	28	14	52	6	33							2
29	27	3	25	33	21	16	14	41	6	23							1
30	26	50	25	21	21	4	14	30	6	13							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuat. P. G. 43.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	26	50	25	21	21	4	14	30	6	13							30
1	26	37	25	8	20	52	14	19	6	2							29
2	26	25	24	56	20	41	14	9	5	53							28
3	26	13	24	44	20	30	13	58	5	44							27
4	26	2	24	34	20	19	13	49	5	36							26
5	25	51	24	23	20	10	13	40	5	27							25
6	25	40	24	13	20	0	13	31	5	19							24
7	25	30	24	2	19	50	13	22	5	11							23
8	25	20	23	52	19	41	13	14	5	3							22
9	25	11	23	44	19	33	13	6	4	56							21
10	25	2	23	35	19	24	12	58	4	49							20
11	24	53	23	26	19	16	12	51	4	42							19
12	24	45	23	18	19	9	12	44	4	36							18
13	24	37	23	10	19	1	12	37	4	30							17
14	24	30	23	3	18	55	12	31	4	24							16
15	24	23	22	57	18	48	12	25	4	19							15
16	24	17	22	51	18	43	12	20	4	14							14
17	24	10	22	44	18	36	12	14	4	9							13
18	24	5	22	39	18	32	12	10	4	5							12
19	24	0	22	34	18	27	12	6	4	2							11
20	23	55	22	29	18	23	12	2	3	58							10
21	23	51	22	25	18	19	11	58	3	54							9
22	23	47	22	21	18	15	11	55	3	51							8
23	23	43	22	18	18	12	11	51	3	48							7
24	23	40	22	15	18	9	11	49	3	46							6
25	23	38	22	13	18	7	11	47	3	44							5
26	23	36	22	11	18	5	11	45	3	43							4
27	23	34	22	9	18	3	11	44	3	41							3
28	23	33	22	8	18	2	11	43	3	40							2
29	23	33	22	8	18	2	11	43	3	40							1
30	23	32	22	7	18	2	11	42	3	40							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro Singulis horis ad Eleuat. P.G. 44.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	69	28	66	3	58	0	48	0	37	20	26	35	16	4	6	5	30
1	69	27	66	3	57	59	48	0	37	20	26	34	16	3	6	4	29
2	69	27	66	3	57	59	48	0	37	20	26	34	16	3	6	4	28
3	69	26	66	2	57	59	47	59	37	19	26	33	16	2	6	3	27
4	69	24	66	0	57	57	47	58	37	18	26	32	16	1	6	2	26
5	69	22	65	58	57	56	47	56	37	17	26	31	16	0	6	0	25
6	69	20	65	57	57	54	47	55	37	15	26	30	15	58	5	59	24
7	69	17	65	54	57	52	47	53	37	14	26	28	15	56	5	57	23
8	69	13	65	50	57	49	47	50	37	11	26	25	15	54	5	54	22
9	69	9	65	47	57	46	47	48	37	9	26	23	15	51	5	51	21
10	69	5	65	43	57	43	47	45	37	6	26	20	15	48	5	48	20
11	69	0	65	39	57	39	47	42	37	3	26	17	15	45	5	45	19
12	68	55	65	34	57	36	47	39	37	0	26	14	15	42	5	41	18
13	68	50	65	30	57	32	47	35	36	57	26	11	15	38	5	37	17
14	68	43	65	23	57	27	47	31	36	52	26	6	15	34	5	32	16
15	68	37	65	18	57	22	47	27	36	48	26	2	15	30	5	28	15
16	68	30	65	12	57	17	47	22	36	44	25	58	15	25	5	23	14
17	68	23	65	6	57	12	47	18	36	40	25	54	15	20	5	18	13
18	68	15	64	59	57	6	47	13	36	35	25	49	15	15	5	13	12
19	68	7	64	51	57	0	47	7	36	30	25	43	15	10	5	6	11
20	67	58	64	43	56	53	47	1	36	24	25	38	15	4	5	0	10
21	67	49	64	35	56	46	46	55	36	18	25	32	14	58	4	54	9
22	67	40	64	27	56	40	46	49	36	12	25	26	14	52	4	47	8
23	67	30	64	18	56	32	46	42	36	6	25	20	14	45	4	40	7
24	67	20	64	9	56	24	46	36	36	0	25	13	14	38	4	33	6
25	67	9	63	59	56	16	46	28	35	53	25	6	14	31	4	25	5
26	66	58	63	49	56	8	46	21	35	46	24	59	14	24	4	17	4
27	66	47	63	39	55	59	46	13	35	39	24	52	14	16	4	9	3
28	66	35	63	28	55	50	46	5	35	31	24	44	14	8	4	1	2
29	66	23	63	17	55	41	45	57	35	23	24	37	14	0	3	52	1
30	66	10	63	6	55	31	45	48	35	15	24	28	13	51	3	43	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Adi

Ad Eleuat. P. G. 44.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	66	10	63	6	55	31	45	48	35	15	24	28	13	51	3	43	30
1	65	57	62	53	55	21	45	39	35	6	24	20	13	43	3	33	29
2	65	44	62	42	55	11	45	30	34	58	24	12	13	34	3	24	28
3	65	30	62	29	55	0	45	21	34	49	24	2	13	25	3	14	27
4	65	16	62	16	54	49	45	11	34	40	23	53	13	15	3	4	26
5	65	2	62	3	54	38	45	1	34	31	23	44	13	6	2	54	25
6	64	47	61	50	54	26	44	51	34	21	23	34	12	56	2	43	24
7	64	32	61	35	54	14	44	40	34	11	23	25	12	45	2	32	23
8	64	17	61	22	54	2	44	30	34	1	23	15	12	35	2	22	22
9	64	1	61	7	53	50	44	19	33	50	23	4	12	24	2	10	21
10	63	45	60	52	53	37	44	7	33	40	22	54	12	14	1	59	20
11	63	29	60	38	53	24	43	56	33	29	22	43	12	3	1	47	19
12	63	12	60	22	53	11	43	44	33	18	22	32	11	51	1	35	18
13	62	56	60	7	52	58	43	33	33	7	22	22	11	40	1	23	17
14	62	38	59	50	52	44	43	20	32	55	22	10	11	27	1	10	16
15	62	21	59	34	52	30	43	8	32	44	21	59	11	17	0	58	15
16	62	3	59	18	52	15	42	55	32	32	21	47	11	4	0	45	14
17	61	45	59	1	52	1	42	42	32	20	21	35	10	52	0	32	13
18	61	27	5[illegible]	44	51	46	42	29	32	7	21	23	10	40	0	19	12
19	61	8	58	26	51	31	42	15	31	54	21	10	10	27	0	6	11
20	60	50	58	10	51	16	42	2	31	42	20	58	10	15	0	0	10
21	60	30	57	51	50	59	41	47	31	29	20	45	10	1	0	0	9
22	60	11	57	33	50	44	41	33	31	16	20	32	9	48			8
23	59	52	57	15	50	28	41	19	31	3	20	19	9	35			7
24	59	32	56	56	50	12	41	5	30	49	20	6	9	21			6
25	59	12	56	37	49	55	40	50	30	35	19	52	9	8			5
26	58	52	56	19	49	38	40	35	30	21	19	39	8	54			4
27	58	31	55	59	49	21	40	19	30	7	19	25	8	40			3
28	58	11	55	40	49	4	40	5	29	53	19	11	8	26			2
29	57	50	55	20	48	47	39	49	29	38	18	57	8	11			1
30	57	29	55	0	48	29	39	33	29	23	18	43	7	57			0

TAVRVS. ♉ ASCENSVS SOLIS.

K 3 Ad

Ad Eleuat. P. G. 44.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	57	29	55	0	48	29	39	33	29	23	18	43	7	57			30
1	57	8	54	40	48	11	39	17	29	9	18	28	7	43			29
2	56	46	54	20	47	53	39	1	28	53	18	13	7	27			28
3	56	25	53	59	47	35	38	45	28	39	17	59	7	13			27
4	56	3	53	39	47	17	38	28	28	23	17	44	6	58			26
5	55	41	53	18	46	58	38	11	28	7	17	29	6	43			25
6	55	19	52	57	46	39	37	54	27	52	17	14	6	27			24
7	54	57	52	36	46	20	37	38	27	36	16	59	6	12			23
8	54	34	52	14	46	1	37	20	27	20	16	43	5	56			22
9	54	12	51	53	45	42	37	3	27	4	16	28	5	41			21
10	53	49	51	31	45	22	36	45	26	48	16	12	5	25			20
11	53	27	51	10	45	3	36	28	26	32	15	57	5	10			19
12	53	4	50	48	44	43	36	10	26	15	15	41	4	54			18
13	52	41	50	26	44	24	35	53	25	59	15	25	4	38			17
14	52	18	50	4	44	4	35	35	25	42	15	9	4	22			16
15	51	55	49	42	43	44	35	17	25	26	14	53	4	6			15
16	51	31	49	19	43	23	34	58	25	8	14	36	3	50			14
17	51	8	48	57	43	3	34	40	24	51	14	20	3	34			13
18	50	45	48	35	42	43	34	22	24	35	14	4	3	18			12
19	50	21	48	12	42	22	34	3	24	17	13	47	3	1			11
20	49	58	47	50	42	2	33	45	24	0	13	31	2	45			10
21	49	34	47	27	41	41	33	26	23	43	13	14	2	29			9
22	49	10	47	4	41	20	33	7	23	25	12	58	2	12			8
23	48	47	46	42	41	0	32	48	23	8	12	41	1	56			7
24	48	23	46	19	40	38	32	29	22	51	12	25	1	39			6
25	47	59	45	56	40	17	32	10	22	33	12	8	1	23			5
26	47	35	45	32	39	56	31	51	22	15	11	51	1	6			4
27	47	11	45	9	39	35	31	32	21	58	11	34	0	49			3
28	46	47	44	46	39	14	31	12	21	40	11	17	0	33			2
29	46	24	44	24	38	53	30	54	21	23	11	1	0	17			1
30	46	0	44	1	38	32	30	34	21	5	10	44	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 44.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	46	0	44	1	38	32	30	34	21	5	10	44					30
1	45	36	43	38	38	11	30	15	20	47	10	27					29
2	45	13	43	15	37	50	29	56	20	30	10	11					28
3	44	49	42	52	37	29	29	37	20	12	9	54					27
4	44	25	42	29	37	7	29	17	19	54	9	37					26
5	44	1	42	6	36	46	28	58	19	36	9	19					25
6	43	37	41	42	36	24	28	38	19	18	9	2					24
7	43	13	41	19	36	3	28	19	19	0	8	45					23
8	42	50	40	57	35	42	28	0	18	42	8	29					22
9	42	26	40	34	35	21	27	40	18	24	8	12					21
10	42	2	40	10	34	59	27	21	18	6	7	55					20
11	41	39	39	48	34	39	27	2	17	49	7	38					19
12	41	15	39	25	34	17	26	42	17	31	7	21					18
13	40	52	39	2	33	56	26	23	17	13	7	5					17
14	40	29	38	40	33	36	26	4	16	56	6	48					16
15	40	5	38	17	33	14	25	45	16	38	6	31					15
16	39	42	37	54	32	53	25	26	16	20	6	15					14
17	39	19	37	32	32	32	25	7	16	3	5	58					13
18	38	56	37	10	32	12	24	47	15	45	5	42					12
19	38	33	36	47	31	51	24	28	15	28	5	25					11
20	38	11	36	26	31	31	24	10	15	11	5	10					10
21	37	48	36	4	31	10	23	51	14	53	4	53					9
22	37	26	35	42	30	50	23	33	14	36	4	37					8
23	37	3	35	20	30	29	23	14	14	19	4	21					7
24	36	41	34	58	30	9	22	55	14	2	4	5					6
25	36	19	34	37	29	49	22	37	13	45	3	49					5
26	35	57	34	16	29	29	22	19	13	28	3	34					4
27	35	35	33	54	29	9	22	0	13	11	3	18					3
28	35	14	33	34	28	50	21	43	12	55	3	3					2
29	34	52	33	12	28	30	21	24	12	38	2	47					1
30	34	31	32	52	28	11	21	7	12	22	2	32					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 44.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	34	31	32	52	28	11	21	7	12	22	2	32					30
1	34	10	32	31	27	51	20	49	12	6	2	17					29
2	33	49	32	11	27	32	20	31	11	50	2	2					28
3	33	29	31	51	27	14	20	15	11	34	1	47					27
4	33	8	31	31	26	55	19	57	11	18	1	32					26
5	32	48	31	11	26	36	19	40	11	3	1	18					25
6	32	28	30	52	26	18	19	23	10	47	1	3					24
7	32	8	30	32	26	0	19	6	10	32	0	49					23
8	31	49	30	14	25	42	18	50	10	17	0	35					22
9	31	30	29	55	25	25	18	34	10	2	0	22					21
10	31	10	29	36	25	7	18	17	9	47	0	7					20
11	30	52	29	18	24	50	18	2	9	33							19
12	30	33	28	59	24	33	17	46	9	18							18
13	30	15	28	42	24	16	17	31	9	4							17
14	29	57	28	24	24	0	17	16	8	50							16
15	29	39	28	7	23	43	17	1	8	36							15
16	29	22	27	50	23	27	16	46	8	23							14
17	29	4	27	32	23	11	16	31	8	9							13
18	28	48	27	17	22	56	16	17	7	56							12
19	28	31	27	0	22	40	16	3	7	43							11
20	28	15	26	44	22	26	15	49	7	31							10
21	27	59	26	29	22	11	15	36	7	18							9
22	27	43	26	13	21	56	15	22	7	6							8
23	27	28	25	59	21	42	15	9	6	54							7
24	27	13	25	44	21	29	14	57	6	43							6
25	26	58	25	29	21	15	14	44	6	31							5
26	26	44	25	15	21	2	14	32	6	20							4
27	26	30	25	2	20	49	14	20	6	9							3
28	26	16	24	48	20	36	14	8	5	58							2
29	26	3	24	35	20	24	13	57	5	48							1
30	25	50	24	23	20	12	13	46	5	38							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuationem P. G. 44.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	25	50	24	23	20	12	13	46	5	38							30
1	25	37	24	10	20	0	13	35	5	28							29
2	25	25	23	58	19	49	13	24	5	18							28
3	25	13	23	46	19	38	13	14	5	9							27
4	25	2	23	36	19	28	13	5	5	0							26
5	24	51	23	25	19	17	12	56	4	52							25
6	24	40	23	14	19	7	12	46	4	43							24
7	24	30	23	4	18	58	12	38	4	36							23
8	24	20	22	54	18	49	12	29	4	28							22
9	24	11	22	46	18	40	12	22	4	21							21
10	24	2	22	37	18	32	12	14	4	14							20
11	23	53	22	28	18	24	12	6	4	7							19
12	23	45	22	20	18	16	11	59	4	0							18
13	23	37	22	13	18	9	11	53	3	54							17
14	23	30	22	6	18	2	11	47	3	49							16
15	23	23	21	59	17	56	11	41	3	43							15
16	23	17	21	53	17	50	11	35	3	38							14
17	23	10	21	46	17	44	11	29	3	32							13
18	23	5	21	41	17	39	11	25	3	29							12
19	23	0	21	36	17	35	11	21	3	25							11
20	22	55	21	31	17	30	11	17	3	21							10
21	22	51	21	27	17	26	11	13	3	18							9
22	22	47	21	23	17	23	11	10	3	15							8
23	22	43	21	19	17	19	11	6	3	12							7
24	22	40	21	17	17	16	11	4	3	10							6
25	22	38	21	15	17	14	11	2	3	8							5
26	22	36	21	13	17	12	11	0	3	6							4
27	22	34	21	11	17	11	10	59	3	5							3
28	22	33	21	10	17	10	10	58	3	4							2
29	22	33	21	10	17	10	10	58	9	4							1
30	22	32	21	9	17	9	10	57	3	3							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

L Ad

Tabula altitudinum Solis, pro Singulis horis ad Eleuat. P. G. 45.

Hor.																	AM
Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	68	28	65	14	57	29	47	45	37	18	26	43	16	21	6	32	30
1	68	27	65	14	57	29	47	44	37	17	26	42	16	21	6	31	29
2	68	27	65	14	57	29	47	44	37	17	26	42	16	21	6	31	28
3	68	26	65	13	57	28	47	44	37	16	26	41	16	20	6	30	27
4	68	24	65	11	57	26	47	42	47	15	26	40	16	19	6	29	26
5	68	22	65	9	57	25	47	41	37	14	26	39	16	17	6	27	25
6	68	20	65	8	57	23	47	40	37	12	26	37	16	16	6	26	24
7	68	17	65	5	57	21	47	38	37	10	26	35	16	14	6	24	23
8	68	13	65	1	57	18	47	35	37	8	26	33	16	11	6	21	22
9	68	9	64	58	57	15	47	32	37	6	26	30	16	8	6	18	21
10	68	5	64	54	57	12	47	30	37	3	26	28	16	6	6	15	20
11	68	0	64	49	57	8	47	26	37	0	26	24	16	2	6	11	19
12	67	55	64	45	57	4	47	23	36	56	26	21	15	59	6	8	18
13	67	50	64	40	57	0	47	19	36	53	26	18	15	56	6	4	17
14	67	43	64	34	56	56	47	15	36	49	26	13	15	51	5	59	16
15	67	37	64	28	56	51	47	11	36	45	26	9	15	47	5	55	15
16	67	30	64	22	56	45	47	6	36	40	26	5	15	42	5	50	14
17	67	23	64	15	56	40	47	1	36	36	26	0	15	37	5	45	13
18	67	15	64	9	56	34	46	56	36	31	25	55	15	32	5	39	12
19	67	7	64	1	53	28	46	50	36	25	25	50	15	26	5	33	11
20	66	58	63	53	56	21	46	44	36	20	25	44	15	20	5	26	10
21	66	49	63	45	56	14	46	38	36	14	25	38	15	14	5	20	9
22	66	40	63	37	56	7	46	32	36	8	25	32	15	8	5	13	8
23	66	30	63	28	55	59	46	25	36	1	25	26	15	1	5	6	7
24	66	20	63	19	55	51	46	18	35	55	25	19	14	54	4	59	6
25	66	9	63	9	55	43	46	10	35	48	25	12	14	47	4	51	5
26	65	58	62	58	55	34	46	3	35	40	25	5	14	39	4	43	4
27	65	47	62	48	55	26	45	55	35	33	24	58	14	32	4	35	3
28	65	35	62	36	55	16	45	46	35	25	24	50	14	23	4	26	2
29	65	23	62	26	55	7	45	38	35	17	24	42	14	15	4	17	1
30	65	10	62	15	54	57	45	29	35	9	24	33	14	7	4	8	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 45.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	65	10	62	15	54	57	45	29	35	9	24	33	14	7	4	8	30
1	64	57	62	2	54	46	45	20	35	0	24	25	13	58	3	58	29
2	64	44	61	50	54	36	45	11	34	51	24	16	13	49	3	49	28
3	64	30	61	38	54	25	45	1	34	42	24	7	13	39	3	39	27
4	64	16	61	25	54	14	44	51	34	33	23	58	13	30	3	28	26
5	64	2	61	12	54	3	44	41	34	23	23	48	13	20	3	18	25
6	63	47	60	58	53	51	44	31	34	13	23	38	13	10	3	7	24
7	63	32	60	44	53	39	44	20	34	3	23	28	12	59	2	56	23
8	63	17	60	30	53	26	44	9	33	53	23	18	12	49	2	45	22
9	63	1	60	15	53	14	43	58	33	42	23	7	12	38	2	34	21
10	62	45	60	0	53	1	43	46	33	31	22	57	12	27	2	22	20
11	62	29	59	45	52	48	43	35	33	21	22	46	12	16	2	10	19
12	62	12	59	30	52	34	43	22	33	9	22	35	12	4	1	58	18
13	61	56	59	15	52	21	43	11	32	58	22	24	11	53	1	46	17
14	61	38	58	58	52	6	42	58	32	46	22	12	11	41	1	33	16
15	61	21	58	42	51	52	42	45	32	34	22	0	11	29	1	21	15
16	61	3	58	25	51	38	42	32	32	22	21	48	11	16	1	8	14
17	60	45	58	8	51	23	42	19	32	9	21	36	11	4	0	54	13
18	60	27	57	51	51	8	42	5	31	57	21	24	10	51	0	41	12
19	60	8	57	33	50	52	41	51	31	44	21	11	10	28	0	27	11
20	59	50	57	16	50	37	41	38	31	31	20	58	10	26	0	14	10
21	59	30	56	58	50	21	41	23	31	17	20	45	10	12	0	0	9
22	59	11	56	40	50	5	41	9	31	4	20	32	9	59	0	0	8
23	58	52	56	22	49	49	40	55	30	51	20	19	9	45			7
24	58	32	56	3	49	32	40	40	30	37	20	5	9	31			6
25	58	12	55	44	49	15	40	25	30	23	19	51	9	18			5
26	57	52	55	25	48	59	40	9	30	8	19	38	9	4			4
27	57	31	55	5	48	41	39	54	29	54	19	23	8	49			3
28	57	11	54	46	48	24	39	38	29	39	19	9	8	35			2
29	56	50	54	26	48	6	39	22	29	14	18	55	8	20			1
30	56	29	54	6	47	48	39	6	29	10	18	40	8	5			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 45.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	56	29	54	6	47	48	39	6	29	10	18	40	8	5	0	0	30
1	56	8	53	46	47	31	38	50	28	55	18	26	7	51			29
2	55	46	53	25	47	12	38	33	28	39	18	10	7	35			28
3	55	25	53	5	46	54	38	17	28	24	17	56	7	21			27
4	55	3	52	44	46	35	38	0	28	8	17	40	7	5			26
5	54	41	52	24	46	16	37	43	27	52	17	25	6	50			25
6	54	19	52	3	45	57	37	26	27	36	17	10	6	34			24
7	53	57	51	41	45	38	37	9	27	20	16	54	6	19			23
8	53	34	51	20	45	18	36	51	27	4	16	38	6	3			22
9	53	12	50	58	44	59	36	34	26	48	16	23	5	47			21
10	52	49	50	36	44	39	36	16	26	31	16	7	5	31			20
11	52	27	50	15	44	20	35	58	26	15	15	51	5	16			19
12	52	4	49	53	44	0	35	40	25	58	15	35	4	59			18
13	51	41	49	31	43	40	35	22	25	41	15	19	4	43			17
14	51	18	49	9	43	20	35	4	25	24	15	2	4	27			16
15	50	55	48	47	43	0	34	46	25	7	14	46	4	11			15
16	50	31	48	24	42	39	34	27	24	50	14	29	3	54			14
17	50	8	48	2	42	19	34	9	24	33	14	13	3	38			13
18	49	45	47	40	41	58	33	50	24	16	13	57	3	21			12
19	49	21	47	17	41	37	33	31	23	58	13	39	3	4			11
20	48	58	46	55	41	17	33	13	23	41	13	23	2	48			10
21	48	34	46	31	40	56	32	53	23	23	13	6	2	31			9
22	48	10	46	9	40	35	32	34	23	5	12	49	2	14			8
23	47	47	45	46	40	14	32	16	22	48	12	32	1	58			7
24	47	23	45	23	39	53	31	56	22	30	12	15	1	41			6
25	46	59	45	0	39	32	31	37	22	12	11	58	1	24			5
26	46	35	44	37	39	10	31	17	21	54	11	41	1	7			4
27	46	11	44	13	38	49	30	58	21	36	11	24	0	50			3
28	45	47	43	50	38	28	30	38	21	18	11	6	0	33			2
29	45	24	43	28	38	7	30	20	21	0	10	50	0	17			1
30	45	0	43	5	37	46	30	0	20	42	10	33	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 45.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	45	0	43	5	37	46	30	0	20	42	10	33					30
1	44	36	42	42	37	24	29	40	20	24	10	15					29
2	44	13	42	19	37	4	29	22	20	7	9	59					28
3	43	49	41	56	36	42	29	2	19	49	9	42					27
4	43	25	41	33	36	20	28	42	19	30	9	24					26
5	43	1	41	9	35	59	28	22	19	12	9	7					25
6	42	37	40	46	35	37	28	3	18	54	8	50					24
7	42	13	40	23	35	16	27	43	18	36	8	32					23
8	41	50	40	1	34	55	27	24	18	18	8	16					22
9	41	26	39	37	34	33	27	4	17	59	7	58					21
10	41	2	39	14	34	12	26	44	17	41	7	41					20
11	40	39	38	51	33	51	26	25	17	23	7	24					19
12	40	15	38	28	33	29	26	5	17	5	7	7					18
13	39	52	38	6	33	8	25	46	16	47	6	50					17
14	39	29	37	43	32	47	25	27	16	30	6	33					16
15	39	5	37	20	32	26	25	7	16	11	6	16					15
16	38	42	36	58	32	5	24	48	15	54	5	59					14
17	38	19	36	35	31	44	24	28	15	36	5	43					13
18	37	56	36	13	31	22	24	9	15	18	5	26					12
19	37	33	35	51	31	2	23	51	15	0	5	9					11
20	37	11	35	29	30	42	23	32	14	43	4	53					10
21	36	48	35	7	30	21	23	13	14	25	4	36					9
22	36	26	34	45	30	1	22	54	14	8	4	20					8
23	36	3	34	23	29	40	22	35	13	51	4	4					7
24	35	41	34	1	29	20	22	16	13	33	3	47					6
25	35	19	33	40	29	0	21	58	13	16	3	31					5
26	34	57	33	18	28	39	21	39	12	59	3	15					4
27	34	35	32	57	28	19	21	20	12	42	2	59					3
28	34	14	32	36	28	0	21	3	12	26	2	44					2
29	33	52	32	15	27	40	20	44	12	9	2	28					1
30	33	31	31	55	27	21	20	26	11	52	2	13					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 45.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
m	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	33	31	31	55	27	21	20	26	11	52	2	13					30
1	33	10	31	34	27	1	20	9	11	36	1	57					29
2	32	49	31	13	26	42	19	51	11	19	1	42					28
3	32	29	30	54	26	24	19	34	11	4	1	27					27
4	32	8	30	33	26	4	19	16	10	47	1	12					26
5	31	48	30	14	25	46	18	59	10	32	0	57					25
6	31	28	29	54	25	28	18	42	10	16	0	43					24
7	31	8	29	35	25	9	18	25	10	0	0	28					23
8	30	49	29	16	24	52	18	9	9	46	0	14					22
9	30	30	28	58	24	34	17	53	9	31	0	0					21
10	30	10	28	38	24	16	17	36	9	15							20
11	29	52	28	20	23	59	17	20	9	1							19
12	29	33	28	2	23	42	17	4	8	46							18
13	29	15	27	44	23	25	16	49	8	32							17
14	28	57	27	27	23	8	16	34	8	18							16
15	28	39	27	9	22	52	16	18	8	4							15
16	28	22	26	52	22	36	16	4	7	50							14
17	28	4	26	35	22	20	15	48	7	36							13
18	27	48	26	19	22	5	15	35	7	23							12
19	27	31	26	2	21	49	15	20	7	10							11
20	27	15	25	47	21	34	15	6	6	58							10
21	26	59	25	31	21	19	14	53	6	45							9
22	26	43	25	15	21	5	14	39	6	32							8
23	26	28	25	1	20	51	14	26	6	20							7
24	26	13	24	46	20	37	14	13	6	9							6
25	25	58	24	31	20	23	14	1	5	57							5
26	25	44	24	18	20	10	13	48	5	46							4
27	25	30	24	4	19	57	13	36	5	35							3
28	25	16	23	50	19	44	13	24	5	24							2
29	25	3	23	37	19	32	13	13	5	13							1
30	24	50	23	25	19	20	13	2	5	3							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuat. P. G. 45.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	24	50	23	25	19	20	13	2	5	3							30
1	24	37	23	12	19	8	12	51	4	53							29
2	24	25	23	0	18	57	12	40	4	44							28
3	24	13	22	49	18	46	12	30	4	34							27
4	24	2	22	38	18	35	12	21	4	25							26
5	23	51	22	27	18	25	12	11	4	17							25
6	23	40	22	16	18	15	12	2	4	8							24
7	23	30	22	6	18	6	11	53	4	0							23
8	23	20	21	57	17	56	11	45	3	52							22
9	23	11	21	48	17	48	11	37	3	45							21
10	23	2	21	39	17	40	11	29	3	38							20
11	22	53	21	30	17	31	11	22	3	31							19
12	22	45	21	22	17	24	11	15	3	25							18
13	22	37	21	14	17	17	11	8	3	18							17
14	22	30	21	8	17	10	11	2	3	13							16
15	22	23	21	1	17	4	10	56	3	7							15
16	22	17	20	55	16	58	10	51	3	2							14
17	22	10	20	48	16	51	10	45	2	57							13
18	22	5	20	43	16	47	10	40	2	53							12
19	22	0	20	38	16	42	10	36	2	49							11
20	21	55	20	33	16	38	10	32	2	45							10
21	21	51	20	29	16	34	10	28	2	42							9
22	21	47	20	25	16	30	10	25	2	39							8
23	21	43	20	21	16	26	10	21	2	36							7
24	21	40	20	17	16	24	10	19	2	33							6
25	21	38	20	16	16	22	10	17	2	32							5
26	21	36	20	15	16	20	10	15	2	30							4
27	21	34	20	13	16	18	10	14	2	29							3
28	21	33	20	12	16	17	10	13	2	28							2
29	21	33	20	12	16	17	10	13	2	28							1
30	21	32	20	11	16	16	10	12	2	27							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Tabula Altitudinum Solis pro singulis Horis
Ad Eleuat. P. 46. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	67	28	64	25	56	58	47	29	37	14	26	50	16	39	6	59	30
1	67	27	64	24	56	57	47	28	37	13	26	49	16	38	6	58	29
2	67	27	64	24	56	57	47	28	37	13	26	49	16	38	6	58	28
3	67	26	64	23	56	56	47	27	37	13	26	49	16	37	6	57	27
4	67	24	64	21	56	54	47	26	37	11	26	47	16	36	6	56	26
5	67	22	64	19	56	53	47	25	37	10	26	46	16	35	6	54	25
6	67	20	64	18	56	51	47	23	37	9	26	45	16	33	6	53	24
7	67	17	64	15	56	49	47	21	37	7	26	43	16	31	6	51	23
8	67	13	64	11	56	46	47	18	37	4	26	40	16	28	6	48	22
9	67	9	64	7	56	43	47	16	37	2	26	37	16	26	6	45	21
10	67	5	64	4	56	40	47	13	36	59	26	35	16	23	6	42	20
11	67	0	64	0	56	36	47	10	36	56	26	31	16	19	6	38	19
12	66	55	63	55	56	32	47	6	36	52	26	28	16	16	6	35	18
13	66	50	63	50	56	28	47	2	36	49	26	25	16	12	6	31	17
14	66	43	63	44	56	23	46	58	36	44	26	20	16	8	6	26	16
15	66	37	63	39	56	18	46	53	36	40	26	16	16	4	6	21	15
16	66	30	63	32	56	13	46	49	36	36	26	12	15	59	6	16	14
17	66	23	63	25	56	7	46	44	36	31	26	7	15	54	6	11	13
18	66	15	63	18	56	1	46	38	36	26	26	2	15	48	6	5	12
19	66	7	63	11	55	55	46	32	36	21	25	56	15	43	5	59	11
20	65	58	63	2	55	47	46	26	36	15	25	50	15	37	5	52	10
21	65	49	62	54	55	40	46	20	36	8	25	44	15	30	5	46	9
22	65	40	62	46	55	33	46	14	36	3	25	38	15	24	5	39	8
23	65	30	62	37	55	25	46	7	35	56	25	32	15	17	5	32	7
24	65	20	62	27	55	17	45	59	35	49	25	25	15	10	5	24	6
25	65	9	62	18	55	9	45	52	35	42	25	17	15	3	5	16	5
26	64	58	62	7	55	0	45	44	35	34	25	10	14	55	5	8	4
27	64	47	61	57	54	51	45	36	35	27	25	3	14	47	5	0	3
28	64	35	61	46	54	42	45	27	35	19	24	55	14	39	4	51	2
29	64	23	61	35	54	32	45	19	35	11	24	47	14	31	4	42	1
30	64	10	61	23	54	22	45	10	35	2	24	38	14	22	4	33	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 46.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	12		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	64	10	61	23	54	22	45	10	35	2	24	38	14	22	4	33	30
1	63	57	61	11	54	11	45	0	34	53	24	29	14	12	4	23	29
2	63	44	60	59	54	1	44	51	34	44	24	20	14	3	4	13	28
3	63	30	60	46	53	49	44	41	34	35	24	11	13	54	4	3	27
4	63	16	60	33	53	38	44	31	34	25	24	1	13	44	3	53	26
5	63	2	60	20	53	27	44	20	34	16	23	52	13	34	3	42	25
6	62	47	60	6	53	14	44	10	34	5	23	42	13	24	3	31	24
7	62	32	59	52	53	2	43	59	33	55	23	31	13	13	3	20	23
8	62	17	59	38	52	50	43	48	33	45	23	21	13	3	3	9	22
9	62	1	59	23	52	37	43	36	33	34	23	10	12	51	2	57	21
10	61	45	59	8	52	24	43	24	33	22	22	59	12	40	2	45	20
11	61	29	58	53	52	11	43	12	33	11	22	48	12	29	2	33	19
12	61	12	58	37	51	57	43	0	33	0	22	37	12	17	2	21	18
13	60	56	58	22	51	43	42	48	32	48	22	26	12	6	2	9	17
14	60	38	58	5	51	28	42	34	32	36	22	13	11	53	1	56	16
15	60	21	57	49	51	14	42	22	32	24	22	1	11	41	1	43	15
16	60	3	57	32	50	59	42	8	32	11	21	49	11	28	1	30	14
17	59	45	57	15	50	44	41	55	31	58	21	37	11	16	1	16	13
18	59	27	56	58	50	29	41	41	31	46	21	24	11	3	1	3	12
19	59	8	56	40	50	13	41	27	31	33	21	11	10	49	0	50	11
20	58	50	56	23	49	58	41	13	31	20	20	59	10	37	0	36	10
21	58	30	56	4	49	41	40	58	31	5	20	45	10	23	0	21	9
22	58	11	55	46	49	25	40	44	30	52	20	31	10	9	0	7	8
23	57	52	55	28	49	9	40	29	30	38	20	18	9	56	0	0	7
24	57	32	55	10	48	52	40	14	30	25	20	4	9	41	0	0	6
25	57	12	54	50	48	35	39	59	30	10	19	50	9	27			5
26	56	52	54	31	48	18	39	43	29	55	19	36	9	13			4
27	56	31	54	11	48	0	39	27	29	40	19	21	8	58			3
28	56	11	53	52	47	43	39	12	29	26	19	7	8	44			2
29	55	50	53	32	47	25	38	55	29	10	18	52	8	29			1
30	55	29	53	12	47	7	38	39	28	55	18	38	8	14			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

M Ad

Ad Eleuat. P.G. 46.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	55	29	53	12	47	7	38	39	28	55	18	38	8	14			30
1	55	8	52	52	46	49	38	23	28	40	18	23	7	59			29
2	54	46	52	31	46	30	38	6	28	24	18	7	7	43			28
3	54	25	52	11	46	12	37	49	28	9	17	52	7	28			27
4	54	3	51	50	45	53	37	32	27	52	17	37	7	13			26
5	53	41	51	29	45	34	37	15	27	36	17	21	6	57			25
6	53	19	51	8	45	15	36	57	27	20	17	5	6	41			24
7	52	57	50	47	44	55	36	40	27	4	16	50	6	26			23
8	52	34	50	25	44	35	36	22	26	47	16	33	6	9			22
9	52	12	50	4	44	16	36	4	26	31	16	18	5	53			21
10	51	49	49	41	43	56	35	46	26	14	16	1	5	37			20
11	51	27	49	20	43	37	35	28	25	57	15	45	5	21			19
12	51	4	48	58	43	17	35	10	25	40	15	29	5	5			18
13	50	41	48	36	42	56	34	52	25	23	15	12	4	48			17
14	50	18	48	14	42	36	34	33	25	6	14	56	4	32			16
15	49	55	47	52	42	16	34	15	24	49	14	39	4	15			15
16	49	31	47	29	41	55	33	55	24	31	14	22	3	58			14
17	49	8	47	7	41	34	33	37	24	13	14	5	3	41			13
18	48	45	46	44	41	14	33	18	23	56	13	49	3	25			12
19	48	21	46	21	40	52	32	59	23	38	13	31	3	8			11
20	47	58	45	59	40	32	32	40	23	21	13	15	2	51			10
21	47	34	45	36	40	11	32	21	23	3	12	57	2	34			9
22	47	10	45	13	39	49	32	1	22	44	12	40	2	17			8
23	46	47	44	50	39	29	31	42	22	27	12	23	2	0			7
24	46	23	44	27	39	7	31	23	22	9	12	6	1	43			6
25	45	59	44	4	38	46	31	3	21	50	11	48	1	26			5
26	45	35	43	41	38	24	30	43	21	32	11	31	1	8			4
27	45	11	43	17	38	3	30	24	21	14	11	13	0	51			3
28	44	47	42	54	37	41	30	4	20	55	10	56	0	34			2
29	44	24	42	32	37	20	29	45	20	38	10	39	0	17			1
30	44	0	42	9	36	59	29	25	20	19	10	21	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 46.

LIBRA DESCENSVS SOLIS

Hor.	12		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	44	0	42	9	36	59	29	25	20	19	10	21					30
1	43	36	41	45	36	37	29	5	20	1	10	4					29
2	43	13	41	23	36	17	28	46	19	43	9	47					28
3	42	49	41	0	35	55	28	26	19	25	9	29					27
4	42	25	40	36	35	33	28	6	19	6	9	12					26
5	42	1	40	13	35	12	27	46	18	48	8	54					25
6	41	37	39	50	34	50	27	26	18	29	8	37					24
7	41	13	39	26	34	28	27	7	18	11	8	19					23
8	40	50	39	4	34	7	26	47	17	53	8	2					22
9	40	26	38	41	33	45	26	27	17	34	7	44					21
10	40	2	38	17	33	24	26	7	17	16	7	27					20
11	39	39	37	55	33	3	25	48	16	58	7	10					19
12	39	15	37	31	32	41	25	28	16	39	6	52					18
13	38	52	37	9	32	20	25	9	16	21	6	35					17
14	38	29	36	47	31	59	24	49	16	3	6	18					16
15	38	5	36	23	31	37	24	29	15	45	6	1					15
16	37	42	36	1	31	16	24	10	15	27	5	44					14
17	37	19	35	38	30	55	23	50	15	9	5	27					13
18	36	56	35	16	30	34	23	31	14	51	5	10					12
19	36	33	34	54	30	13	23	11	14	33	4	53					11
20	36	11	34	32	29	53	22	53	14	15	4	36					10
21	35	48	34	10	29	32	22	33	13	57	4	19					9
22	35	26	33	48	29	11	22	15	13	40	4	3					8
23	35	3	33	26	28	50	21	55	13	22	3	47					7
24	34	41	33	4	28	30	21	37	13	5	3	30					6
25	34	19	32	43	28	10	21	18	12	47	3	13					5
26	33	57	32	21	27	50	20	59	12	30	2	57					4
27	33	35	32	0	27	29	20	40	12	13	2	41					3
28	33	14	31	39	27	10	22	22	11	56	2	25					2
29	32	52	31	18	26	50	20	4	11	39	2	9					1
30	32	31	30	57	26	31	19	46	11	22	1	53					0

PISCES ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 46.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
m	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	32	31	30	57	26	31	19	46	11	22	1	53					30
1	32	10	30	37	26	11	19	28	11	6	1	38					29
2	31	49	30	16	25	52	19	10	10	49	1	22					28
3	31	29	29	56	25	33	18	53	10	33	1	7					27
4	31	8	29	36	25	14	18	35	10	17	0	52					26
5	30	48	29	16	24	56	18	18	10	1	0	37					25
6	30	28	28	57	24	37	18	1	9	45	0	22					24
7	30	8	28	37	24	19	17	44	9	29	0	7					23
8	29	49	28	19	24	1	17	27	9	14							22
9	29	30	28	0	23	43	17	11	8	59							21
10	29	10	27	41	23	25	16	54	8	43							20
11	28	52	27	23	23	8	16	38	8	29							19
12	28	33	27	4	22	51	16	22	8	14							18
13	28	15	26	47	22	34	16	7	7	59							17
14	27	57	26	29	22	27	15	51	7	45							16
15	27	39	26	11	22	1	15	36	7	31							15
16	27	22	25	55	21	45	15	21	7	17							14
17	27	4	25	37	21	28	15	6	7	3							13
18	26	48	25	21	21	13	14	52	6	50							12
19	26	31	25	5	20	57	14	37	6	37							11
20	26	15	24	49	20	43	14	23	6	24							10
21	25	59	24	33	20	28	14	10	6	11							9
22	25	43	24	18	20	13	13	56	5	59							8
23	25	28	24	3	19	59	13	43	5	47							7
24	25	13	23	48	19	45	13	30	5	35							6
25	24	58	23	34	19	31	13	17	5	23							5
26	24	44	23	20	19	18	13	5	5	12							4
27	24	30	23	6	19	5	12	53	5	0							3
28	24	16	22	52	18	52	12	41	4	49							2
29	24	3	22	40	18	40	12	29	4	39							1
30	23	50	22	27	18	28	12	18	4	29							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 46.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	23	50	22	27	18	28	12	18	4	29							30
1	23	37	22	14	18	16	12	7	4	18							29
2	23	25	22	2	18	4	11	56	4	9							28
3	23	13	21	51	17	53	11	46	3	59							27
4	23	2	21	40	17	43	11	37	3	50							26
5	22	51	21	29	17	43	11	27	3	42							25
6	22	40	21	18	17	23	11	18	3	33							24
7	22	30	21	8	17	13	11	9	3	25							23
8	22	20	20	59	17	4	11	0	3	17							22
9	22	11	20	50	16	56	10	53	3	10							21
10	22	2	20	41	16	47	10	45	3	2							20
11	21	53	20	32	16	39	10	37	2	55							19
12	21	45	20	24	16	31	10	30	2	49							18
13	21	37	20	16	16	24	10	23	2	42							17
14	21	30	20	10	16	16	10	17	2	37							16
15	21	23	20	3	16	11	10	11	2	31							15
16	21	17	19	57	16	5	10	6	2	26							14
17	21	10	19	50	15	59	10	0	2	21							13
18	21	5	19	45	15	54	9	55	2	17							12
19	21	0	19	40	15	50	9	51	2	13							11
20	20	55	19	35	15	45	9	47	2	9							10
21	20	51	19	31	15	41	9	43	2	6							9
22	20	47	19	27	15	37	9	40	2	3							8
23	20	43	19	23	15	34	9	36	1	59							7
24	20	40	19	20	15	31	9	34	1	57							6
25	20	38	19	18	15	29	9	32	1	55							5
26	20	36	19	17	15	27	9	30	1	54							4
27	20	34	19	15	15	25	9	28	1	52							3
28	20	33	19	14	15	24	9	28	1	51							2
69	20	33	19	14	15	24	9	28	1	51							1
30	20	32	19	13	15	23	9	27	1	51							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro Singulis horis ad Eleuat. P. G. 47.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	66	28	63	35	56	25	47	11	37	10	26	57	16	56	7	26	30
1	66	27	63	34	56	24	47	11	37	9	26	56	16	55	7	25	29
2	66	27	63	34	56	24	47	11	37	9	26	56	16	55	7	25	28
3	66	26	63	33	56	23	47	10	37	8	26	55	16	54	7	24	27
4	66	24	63	31	56	21	47	8	37	7	26	54	16	53	7	23	26
5	66	22	63	29	56	20	47	7	37	6	26	53	16	52	7	21	25
6	66	20	63	27	56	18	47	6	37	4	26	51	16	50	7	20	24
7	66	17	63	24	56	16	47	4	37	2	26	49	16	48	7	18	23
8	66	13	63	21	56	13	47	1	37	0	26	47	16	45	7	15	22
9	66	9	63	17	56	10	46	58	36	57	26	44	16	43	7	12	21
10	66	5	63	13	56	6	46	55	36	54	36	41	16	40	7	9	20
11	66	0	63	9	56	2	46	51	36	51	26	38	16	36	7	5	19
12	65	55	63	4	55	58	46	48	36	47	26	35	16	33	7	1	18
13	65	50	62	59	55	54	46	44	36	44	26	31	16	29	6	57	17
14	65	43	62	53	55	49	46	39	36	39	26	26	16	24	6	52	16
15	65	37	62	47	55	44	46	35	36	35	26	22	16	20	6	48	15
16	65	30	62	41	55	39	46	30	36	31	26	18	16	15	6	43	14
17	65	23	62	35	55	33	46	25	36	26	26	13	16	10	6	37	13
18	65	15	62	27	55	27	46	20	36	20	26	7	16	5	6	31	12
19	65	7	62	20	55	20	46	14	36	14	26	1	15	58	6	25	11
20	64	58	62	11	55	13	46	7	36	9	25	56	15	53	6	19	10
21	64	49	62	3	55	6	46	1	36	2	25	50	15	46	6	12	9
22	64	40	61	55	54	59	45	54	35	56	25	43	15	40	6	5	8
23	64	30	61	46	54	50	45	47	35	49	25	37	15	33	5	58	7
24	64	20	61	36	54	42	45	40	35	43	25	30	15	26	5	50	6
25	64	9	61	26	54	34	45	32	35	35	25	22	15	18	5	42	5
26	63	58	61	16	54	25	45	24	35	28	25	15	15	10	5	34	4
27	63	47	61	6	54	16	45	16	35	20	25	7	15	2	5	25	3
28	63	35	60	54	54	6	45	7	35	12	24	59	14	54	5	16	2
29	63	23	60	43	53	56	44	58	35	3	24	51	14	45	5	7	1
30	63	10	60	31	53	46	44	49	34	54	24	42	14	36	4	58	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 47.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7	PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	63	10	60	31	53	46	44	49	34	54	24	42	14	36	4	58	30
1	62	57	60	19	53	35	44	39	34	45	24	33	14	27	4	48	29
2	62	44	60	7	53	24	44	30	34	36	24	24	14	18	4	38	28
3	62	30	59	54	53	13	44	19	34	27	24	14	14	8	4	28	27
4	62	16	59	40	53	1	44	9	34	17	24	5	13	58	4	17	26
5	62	2	59	27	52	50	43	59	34	7	23	55	13	48	4	7	25
6	61	47	59	13	52	37	43	48	33	56	23	45	13	37	3	55	24
7	61	32	58	59	52	25	43	36	33	46	23	34	13	27	3	44	23
8	61	17	58	45	52	12	43	25	33	35	23	24	13	16	3	33	22
9	61	1	58	30	51	59	43	13	33	24	23	12	13	4	3	21	21
10	60	45	58	15	51	46	43	1	33	13	23	1	12	53	3	9	20
11	60	29	58	0	51	32	42	49	33	1	22	50	12	42	2	57	19
12	60	12	57	44	51	18	42	36	32	49	22	38	12	29	2	44	18
13	59	56	57	29	51	5	42	24	32	38	22	27	12	18	2	32	17
14	59	38	57	12	50	50	42	11	32	25	22	14	12	5	2	18	16
15	59	21	56	56	50	35	41	58	32	13	22	2	11	53	2	6	15
16	59	3	56	39	50	20	41	44	32	0	21	50	11	40	1	52	14
17	58	45	56	22	50	5	41	30	31	47	21	37	11	27	1	38	13
18	58	27	56	5	49	50	41	16	31	34	21	24	11	14	1	25	12
19	58	8	55	47	49	33	41	2	31	20	21	11	11	0	1	15	11
20	57	50	55	29	49	18	40	48	31	7	20	58	10	47	0	57	10
21	57	30	55	10	49	1	40	32	30	53	20	44	10	33	0	42	9
22	57	11	54	52	48	45	46	17	30	39	20	30	10	19	0	28	8
23	56	52	54	34	48	29	40	3	30	25	20	17	10	6	0	14	7
24	56	32	54	15	48	11	39	48	30	11	20	3	9	51	0	0	6
25	56	12	53	56	47	54	39	32	29	56	19	48	9	37			5
26	55	52	53	37	47	37	39	16	29	41	19	34	9	22			4
27	55	31	53	17	47	19	39	0	29	26	19	19	9	7			3
28	55	11	52	58	47	2	38	44	29	11	19	5	8	53			2
29	54	50	52	38	46	44	38	28	28	56	18	50	8	38			1
30	54	29	52	18	46	25	38	11	28	40	18	35	8	22			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 47.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	54	29	52	18	46	25	38	11	28	40	18	35	8	22			30
1	54	8	51	58	46	7	37	55	28	25	18	20	8	7			29
2	53	46	51	37	45	48	37	37	28	8	18	4	7	51			28
3	53	25	51	16	45	29	37	20	27	53	17	48	7	36			27
4	53	3	50	55	45	10	37	3	27	36	17	33	7	20			26
5	52	41	50	34	44	51	36	45	27	20	17	17	7	4			25
6	52	19	50	13	44	32	36	28	27	4	17	1	6	48			24
7	51	57	49	52	44	12	36	10	26	47	16	45	6	32			23
8	51	34	49	30	43	52	35	52	36	30	16	28	6	15			22
9	51	12	49	8	43	33	35	34	26	13	16	12	5	59			21
10	50	49	48	46	43	12	35	15	25	56	15	55	5	43			20
11	50	27	48	25	42	53	34	58	25	39	15	39	5	27			19
12	50	4	48	3	42	33	34	39	25	22	15	23	5	10			18
13	49	41	47	41	42	12	34	20	25	5	15	6	4	53			17
14	49	18	47	19	41	52	34	2	24	47	14	49	4	36			16
15	48	55	46	56	41	31	33	43	24	30	14	32	4	19			15
16	48	31	46	33	41	10	33	23	24	11	14	14	4	2			14
17	48	8	46	11	40	49	33	5	23	54	13	58	3	45			13
18	47	45	45	49	40	29	32	46	23	36	13	41	3	28			12
19	47	21	45	25	40	7	32	26	23	18	13	23	3	11			11
20	46	58	45	3	39	47	32	7	23	0	13	6	2	54			10
21	46	34	44	40	39	25	31	47	22	42	12	48	2	36			9
22	46	10	44	17	39	4	31	28	22	23	12	31	2	19			8
23	45	47	43	54	38	43	31	9	22	6	12	14	2	2			7
24	45	23	43	31	38	21	30	49	21	47	11	56	1	45			6
25	44	59	43	8	38	0	36	29	21	29	11	39	1	27			5
26	44	35	42	44	37	38	30	9	21	10	11	20	1	9			4
27	44	11	42	21	37	16	29	49	20	51	11	3	0	52			3
28	43	47	41	58	36	55	29	29	20	33	10	45	0	34			2
29	43	24	41	36	36	34	29	10	20	14	10	28	0	18			1
30	43	0	41	12	36	12	28	50	19	56	10	10	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 47.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	43	0	41	12	36	12	28	50	19	56	10	10			30
1	42	36	40	49	35	50	28	30	19	38	9	52			29
2	42	13	40	27	35	29	28	11	19	20	9	35			28
3	41	49	40	3	35	8	27	51	19	1	9	17			27
4	41	25	39	40	34	46	27	30	18	42	8	59			26
5	41	1	39	16	34	24	27	10	18	23	8	41			25
6	40	37	38	53	34	2	26	50	18	5	8	24			24
7	40	13	38	30	33	40	26	30	17	46	8	6			23
8	39	50	38	7	33	19	26	10	17	28	7	48			22
9	39	26	37	44	32	57	25	50	17	9	7	31			21
10	39	2	37	21	32	35	25	30	16	50	7	13			20
11	38	39	36	58	32	14	25	10	16	32	6	55			19
12	38	15	36	35	31	52	24	50	16	13	6	37			18
13	37	52	36	12	31	31	24	31	15	55	6	20			17
14	37	29	35	50	31	10	24	11	15	37	6	3			16
15	37	5	35	26	30	48	23	51	15	18	5	45			15
16	36	42	35	4	30	27	23	31	15	0	5	28			14
17	36	19	34	41	30	6	23	12	14	41	5	10			13
18	35	56	34	19	29	45	22	52	14	23	4	53			12
19	35	33	33	57	29	24	22	32	14	5	4	36			11
20	35	11	33	35	29	3	22	14	13	47	4	19			10
21	34	48	33	13	28	42	21	54	13	29	4	2			9
22	34	26	32	51	28	22	21	35	13	12	3	46			8
23	34	3	32	29	28	1	21	16	12	53	3	28			7
24	33	41	32	7	27	40	20	57	12	36	3	12			6
25	33	19	31	46	27	20	20	38	12	18	2	55			5
26	32	57	31	24	27	0	20	19	12	1	2	39			4
27	32	35	31	3	26	39	20	0	11	43	2	22			3
28	32	14	30	42	26	20	19	42	11	26	2	6			2
29	31	52	30	20	26	0	19	23	11	9	1	50			1
30	31	31	30	0	25	40	19	5	10	52	1	34			0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

♌ Ad

Ad Eleuat. P. G. 47.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5			AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	31	31	30	0	25	40	19	5	10	52	1	34					30
1	31	10	29	39	25	21	18	47	10	35	1	18					29
2	30	49	29	19	25	1	18	29	10	19	1	3					28
3	30	29	28	59	24	43	18	12	10	3	0	48					27
4	30	8	28	39	24	23	17	54	9	46	0	32					26
5	29	48	28	19	24	5	17	36	9	30	0	17					25
6	29	28	27	59	23	46	17	19	9	14	0	2					24
7	29	8	27	40	23	28	17	2	8	58							23
8	28	49	27	21	23	10	16	45	8	42							22
9	28	30	27	2	22	52	16	29	8	27							21
10	28	10	26	43	22	34	16	12	8	11							20
11	27	52	26	25	22	17	15	56	7	57							19
12	27	33	26	7	21	59	15	40	7	42							18
13	27	15	25	49	21	43	15	24	7	27							17
14	26	57	25	31	21	26	15	9	7	13							16
15	26	39	25	14	21	9	14	53	6	58							15
16	26	22	24	57	20	53	14	38	6	44							14
17	26	4	24	39	20	37	14	23	6	30							13
18	25	48	24	24	20	22	14	9	6	17							12
19	25	31	24	7	20	6	13	54	6	3							11
20	25	15	23	51	19	51	13	40	5	51							10
21	24	59	23	36	19	36	13	26	5	38							9
22	24	43	23	20	19	21	13	12	5	25							8
23	24	28	23	5	19	7	12	59	5	13							7
24	24	13	22	50	18	52	12	46	5	1							6
25	23	58	22	36	18	39	12	33	4	49							5
26	23	44	22	22	18	26	12	21	4	37							4
27	23	30	22	8	18	13	12	9	4	26							3
28	23	16	21	55	18	0	11	57	4	15							2
29	23	3	21	42	17	48	11	45	4	4							1
30	22	50	21	29	17	36	11	34	3	54							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 47.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	22	50	21	29	17	36	11	34	3	54							30
1	22	37	21	16	17	24	11	23	3	43							29
2	22	25	21	4	17	12	11	12	3	34							28
3	22	13	20	53	17	1	11	2	3	24							27
4	22	2	20	42	16	51	10	52	3	15							26
5	21	51	20	30	16	40	10	43	3	6							25
6	21	40	20	20	16	30	10	33	2	57							24
7	21	30	20	10	16	21	10	24	2	49							23
8	21	20	20	1	16	12	10	16	2	41							22
9	21	11	19	52	16	3	10	8	2	34							21
10	21	2	19	43	15	55	10	0	2	27							20
11	20	53	19	35	15	48	9	53	2	20							19
12	20	45	19	26	15	39	9	45	2	13							18
13	20	37	19	18	15	31	9	38	2	7							17
14	20	30	19	11	15	25	9	32	2	1							16
15	20	23	19	5	15	18	9	26	1	55							15
16	20	17	18	59	15	13	9	21	1	50							14
17	20	10	18	52	15	6	9	15	1	45							13
18	20	5	18	47	15	1	9	10	1	41							12
19	20	0	18	42	14	57	9	6	1	37							11
20	19	55	18	37	14	52	9	2	1	33							10
21	19	51	18	33	14	48	8	58	1	29							9
22	19	47	18	29	14	45	8	55	1	26							8
23	19	43	18	25	14	41	8	51	1	23							7
24	19	40	18	22	14	38	8	48	1	21							6
25	19	38	18	20	14	36	8	47	1	19							5
26	19	36	18	18	14	34	8	45	1	17							4
27	19	34	18	17	14	33	8	43	1	16							3
28	19	33	18	16	14	32	8	42	1	15							2
29	19	33	18	16	14	32	8	42	1	15							1
30	19	32	18	15	14	31	8	41	1	14							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS

N 2 Ad

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 48.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	65	28	62	43	55	50	46	53	37	4	27	3	17	13	7	53	30
1	65	27	62	42	55	50	46	52	37	4	27	2	17	12	7	52	29
2	65	27	62	42	55	50	46	52	37	4	27	2	17	12	7	52	28
3	65	26	62	41	55	49	46	51	37	3	27	1	17	11	7	51	27
4	65	24	62	40	55	47	46	50	37	2	27	0	17	10	7	50	26
5	65	22	62	38	55	46	46	49	37	0	26	59	17	9	7	48	25
6	65	20	62	36	55	44	46	47	36	59	26	58	17	7	7	47	24
7	65	17	62	33	55	42	46	45	36	57	26	55	17	5	7	45	23
8	65	13	62	30	55	39	46	42	36	54	26	53	17	2	7	41	22
9	65	9	62	26	55	35	46	39	36	51	26	50	16	59	7	38	21
10	65	5	62	22	55	32	46	36	36	48	26	47	16	56	7	35	20
11	65	0	62	18	55	28	46	33	36	45	26	44	16	53	7	32	19
12	64	55	62	13	55	24	46	29	36	42	26	40	16	49	7	28	18
13	64	50	62	8	55	20	46	25	36	38	26	37	16	46	7	24	17
14	64	43	62	2	55	14	46	20	36	33	26	32	16	41	7	19	16
15	64	37	61	56	55	9	46	16	36	29	26	28	16	36	7	14	15
16	64	30	61	50	55	4	46	11	36	25	26	23	11	31	7	9	14
17	64	23	61	43	54	58	46	6	36	19	26	18	16	26	7	3	13
18	64	15	61	35	54	51	46	0	36	14	26	13	16	21	6	57	12
19	64	7	61	28	54	45	45	54	36	8	26	7	16	15	6	51	11
20	63	58	61	20	54	38	45	47	36	2	26	1	16	8	6	44	10
21	63	49	61	11	54	30	45	41	35	56	25	55	16	2	6	38	9
22	63	40	61	3	54	23	45	34	35	49	25	48	15	55	6	31	8
23	63	30	60	54	54	15	45	27	35	42	25	41	15	48	6	23	7
24	63	20	60	44	54	6	45	19	35	35	25	34	15	41	6	16	6
25	63	9	60	34	53	57	45	11	35	28	25	27	15	33	6	7	5
26	62	58	60	24	53	48	45	3	35	20	25	19	15	25	5	59	4
27	62	47	60	13	53	39	44	55	35	12	25	11	15	17	5	51	3
28	62	35	60	2	53	29	44	46	35	4	25	3	15	9	5	41	2
29	62	23	59	51	53	19	44	37	34	55	24	55	15	0	5	32	1
30	62	10	59	38	53	9	44	27	34	46	24	45	14	51	5	22	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 46.

Hor				11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12			1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	62	10		59	38	53	9	44	27	34	46	24	45	14	51	5	22	30
1	61	57		59	26	52	58	44	17	34	37	24	36	14	41	5	12	29
2	61	44		59	14	52	47	44	8	34	28	24	27	14	32	5	3	28
3	61	30		59	1	52	35	43	57	34	18	24	17	14	22	4	52	27
4	61	16		58	48	52	24	43	47	34	8	24	7	14	12	4	41	26
5	61	2		58	35	52	12	43	36	33	58	23	58	14	2	4	31	25
6	60	47		58	20	51	59	43	25	33	47	27	47	13	51	4	19	24
7	60	32		58	6	51	47	43	13	33	36	23	36	13	40	4	8	23
8	60	17		57	52	51	34	43	2	33	25	23	26	13	29	3	56	22
9	60	1		57	38	51	21	42	50	33	14	23	14	13	17	3	44	21
10	59	45		57	22	51	7	42	37	33	2	23	3	13	6	3	32	20
11	59	29		57	7	50	54	42	25	32	51	22	52	12	54	3	20	19
12	59	12		56	51	50	39	42	12	32	38	22	39	12	42	3	7	18
13	58	56		56	35	50	26	42	0	32	27	22	28	12	30	2	55	17
14	58	38		56	18	50	10	41	46	32	14	22	15	12	17	2	41	16
15	58	21		56	2	49	56	41	33	32	1	22	3	12	5	2	28	15
16	58	3		55	45	49	40	41	19	31	48	21	50	11	51	2	14	14
17	57	45		55	28	49	25	41	5	31	35	21	37	11	38	2	1	13
18	57	27		55	11	49	9	40	51	31	22	21	24	11	25	1	47	12
19	57	8		54	53	48	53	40	36	31	8	21	10	11	11	1	32	11
20	56	50		54	35	48	38	40	22	30	54	20	57	10	58	1	19	10
21	56	30		54	16	48	20	40	6	30	40	20	43	10	43	1	3	9
22	56	11		53	58	48	4	39	51	30	26	20	29	10	29	0	49	8
23	55	52		53	40	47	47	39	36	30	12	20	15	10	16	0	34	7
24	55	32		53	21	47	30	39	20	29	57	20	1	10	1	0	19	6
25	55	12		53	2	47	13	39	5	29	42	19	46	9	46	0	4	5
26	54	52		52	43	46	55	38	49	29	27	19	32	9	32	0	0	4
27	54	31		52	22	46	37	38	32	29	11	19	16	9	16	0	0	3
28	54	11		52	3	46	20	38	16	28	56	19	2	9	1	0	0	2
29	53	50		51	43	46	2	37	59	28	41	18	47	8	46	0	0	1
30	53	29		51	23	45	43	37	42	28	25	18	31	8	31	0	0	0

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G.48.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	53	29	51	23	45	43	37	42	28	25	18	31	8	31			30
1	53	8	51	3	45	25	37	26	28	9	18	16	8	15			29
2	52	46	50	42	45	5	37	8	27	52	18	0	7	59			28
3	52	25	50	21	44	46	36	51	27	36	17	44	7	43			27
4	52	3	50	0	44	27	36	33	27	20	17	28	7	27			26
5	51	41	49	39	44	7	36	15	27	3	17	12	7	11			15
6	51	19	49	18	43	48	35	58	26	46	16	56	6	55			24
7	50	57	48	57	43	28	35	40	26	30	16	40	9	38			23
8	50	34	48	34	43	8	35	21	26	12	16	23	6	21			22
9	50	12	48	13	42	49	35	3	25	55	16	6	6	5			21
10	49	49	47	51	42	28	34	44	25	38	15	49	5	48			20
11	49	27	47	30	42	8	34	26	25	21	15	33	5	32			19
12	49	4	47	7	41	48	34	7	25	3	15	16	5	15			18
13	48	41	46	45	41	27	33	48	24	45	14	59	4	58			17
14	48	18	46	23	41	7	33	30	24	28	14	42	4	41			16
15	47	55	46	1	40	46	33	11	24	10	14	25	4	24			15
16	47	31	45	37	40	25	32	51	23	51	14	7	4	6			14
17	47	8	45	15	40	4	32	32	23	34	13	50	3	49			13
18	46	45	44	53	39	43	32	13	23	16	13	32	3	32			12
19	46	21	44	30	39	22	31	53	22	57	13	14	3	14			11
20	45	58	44	7	39	1	31	34	22	39	12	57	2	57			10
21	45	34	43	44	38	39	31	14	22	21	12	39	2	39			9
22	45	10	43	21	38	17	30	54	22	2	12	21	2	21			8
23	44	47	42	58	37	57	30	35	21	44	12	4	2	4			7
24	44	23	42	35	37	35	30	14	21	25	11	46	1	46			6
25	43	59	42	12	37	13	29	54	21	6	11	28	1	28			5
26	43	35	41	48	36	51	29	34	20	47	11	10	1	10			4
27	43	11	41	25	36	29	29	14	20	29	10	52	0	53			3
28	42	47	41	2	36	8	28	54	20	10	10	34	0	35			2
29	42	24	40	39	35	47	28	35	19	52	10	16	0	18			1
30	42	0	40	16	35	25	28	14	19	33	9	58	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 48.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	42	0	40	16	35	25	28	14	19	33	9	58					30
1	41	36	39	52	35	3	27	54	19	14	9	40					29
2	41	13	39	30	34	42	27	35	18	56	9	23					28
3	40	49	39	7	34	20	27	14	18	37	9	5					27
4	40	25	38	43	33	58	26	54	18	18	8	47					26
5	40	1	38	20	33	36	26	34	17	59	8	28					25
6	39	37	37	56	33	14	26	13	17	40	8	10					24
7	39	13	37	33	32	52	25	53	17	21	7	52					23
8	38	50	37	11	32	31	25	33	17	2	7	35					22
9	38	26	36	47	32	9	25	13	16	43	7	16					21
10	38	2	36	24	31	47	24	52	16	24	6	58					20
11	37	39	36	1	31	26	24	33	16	6	6	41					19
12	37	15	35	38	31	4	24	12	15	47	6	23					18
13	36	52	35	15	30	42	23	53	15	28	6	5					17
14	36	29	34	53	30	21	23	33	15	10	5	48					16
15	36	5	34	30	29	59	23	12	14	51	5	29					15
16	35	42	34	7	29	38	22	53	14	32	5	12					14
17	35	19	33	44	29	17	22	33	14	14	4	54					13
18	34	56	33	22	28	55	22	13	13	55	4	37					12
19	34	33	33	0	28	34	21	53	13	37	4	19					11
20	34	11	32	38	28	14	21	34	13	19	4	3					10
21	33	48	32	15	27	53	21	15	13	1	3	45					9
22	33	26	31	54	27	32	20	56	12	43	3	28					8
23	33	3	31	31	27	11	20	36	12	25	3	11					7
24	32	41	31	10	26	50	20	17	12	7	2	54					6
25	32	19	30	48	26	30	19	58	11	49	2	37					5
26	31	57	30	27	26	10	19	39	11	31	2	20					4
27	31	35	30	5	25	49	19	20	11	14	2	4					3
28	31	14	29	45	25	30	19	2	10	57	1	48					2
29	30	52	29	23	25	9	18	42	10	39	1	31					1
30	30	31	29	2	24	50	18	24	10	22	1	15					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 48.

SCORPIVS in DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♒
0	30	31	29	2	24	50	18	24	10	22	1	15					30
1	30	10	28	42	24	31	18	6	10	5	0	59					29
2	29	49	28	21	24	11	17	48	9	48	0	43					28
3	29	29	28	2	23	52	17	30	9	32	0	28					27
4	29	8	27	41	23	33	17	12	9	15	0	12					26
5	28	48	27	21	23	14	16	55	8	59							25
6	28	28	27	2	22	55	16	37	8	42							24
7	28	8	26	42	22	37	16	20	8	26							23
8	27	49	26	24	22	19	16	4	8	11							22
9	27	30	26	5	22	1	15	47	7	55							21
10	27	10	25	45	21	43	15	30	7	39							20
11	26	52	25	28	21	26	15	14	7	25							19
12	26	33	25	9	21	8	14	57	7	9							18
13	26	15	24	51	20	51	14	42	6	55							17
14	25	57	24	34	20	34	14	26	6	40							16
15	25	39	24	16	20	18	14	10	6	25							15
16	25	22	23	59	20	2	13	55	6	11							14
17	25	4	23	42	19	45	13	40	5	57							13
18	24	48	23	26	19	30	13	26	5	44							12
19	24	31	23	9	19	14	13	11	5	30							11
20	24	15	22	54	18	59	12	57	5	17							10
21	23	59	22	38	18	44	12	43	5	4							9
22	23	43	22	22	18	29	12	29	4	51							8
23	23	28	22	7	18	15	12	16	4	39							7
24	23	13	21	53	18	1	12	3	4	27							6
25	22	58	21	38	17	47	11	49	4	14							5
26	22	44	21	24	17	34	11	37	4	3							4
27	22	30	21	16	17	21	11	25	3	52							3
28	22	16	20	57	17	8	11	13	3	40							2
29	22	3	20	44	16	56	11	1	3	30							1
30	21	50	20	31	16	43	10	50	3	19							0

AQVARIVS in ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuationem P. G. 48.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	21	50	20	31	16	43	10	50	3	19							30
1	21	37	20	18	16	31	10	39	3	8							29
2	21	25	20	6	16	20	10	28	2	59							28
3	21	13	19	55	16	9	10	18	2	49							27
4	21	2	19	44	15	58	10	8	2	40							26
5	20	51	19	33	15	48	9	58	2	31							25
6	20	40	19	22	15	38	9	49	2	22							24
7	20	30	19	12	15	28	9	40	2	14							23
8	20	20	19	3	15	19	9	31	2	6							22
9	20	11	18	54	15	11	9	23	1	58							21
10	20	2	18	45	15	2	9	15	1	51							20
11	19	53	18	36	14	54	9	7	1	44							19
12	19	45	18	28	14	46	9	0	1	37							18
13	19	37	18	20	14	39	8	53	1	31							17
14	19	30	18	13	14	32	8	49	1	25							16
15	19	23	18	7	14	26	8	41	1	19							15
16	19	17	18	1	24	20	8	36	1	14							14
17	19	10	17	54	14	13	8	30	1	9							13
18	19	5	17	49	14	9	8	25	1	5							12
19	19	0	17	44	14	4	8	21	1	0							11
20	18	55	17	39	13	59	8	16	0	56							10
21	18	51	17	35	13	55	8	13	0	53							9
22	18	47	17	31	13	52	8	9	0	50							8
23	18	43	17	27	13	48	8	6	0	47							7
24	18	40	17	24	13	45	8	3	0	44							6
25	18	38	17	22	13	43	8	1	0	43							5
26	18	36	17	20	13	41	8	0	0	41							4
27	18	34	17	18	13	40	7	58	0	40							3
28	18	33	17	17	13	39	7	57	0	39							2
29	18	33	17	17	13	39	7	57	0	39							1
30	18	32	17	16	13	38	7	56	0	38							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 49.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	64	28	61	52	55	15	46	33	36	58	27	9	17	29	8	19	30
1	64	27	61	51	55	15	46	33	36	58	27	8	17	29	8	19	29
2	64	27	61	51	55	15	46	33	36	58	27	8	17	29	8	19	28
3	64	26	61	50	55	14	46	32	36	57	27	7	17	28	8	18	27
4	64	24	61	48	55	12	46	31	36	56	27	6	17	27	8	17	26
5	64	22	61	46	55	10	46	29	36	54	27	5	17	25	8	15	25
6	64	20	61	45	55	9	46	28	36	53	27	3	17	24	8	13	24
7	64	17	61	42	55	6	46	25	36	51	27	1	17	21	8	11	23
8	64	13	61	38	55	3	46	22	36	48	26	58	17	18	8	8	22
9	64	9	61	34	55	0	46	19	36	45	26	56	17	16	8	5	21
10	64	5	61	30	54	57	46	16	36	42	26	53	17	13	8	2	20
11	64	0	61	26	54	52	46	13	36	38	26	49	17	9	7	58	19
12	63	55	61	21	54	48	46	9	36	35	26	46	17	5	7	54	18
13	63	50	61	16	54	44	46	5	36	32	26	42	17	2	7	50	17
14	63	43	61	10	54	38	46	0	36	27	26	37	16	57	7	45	16
15	63	37	61	4	54	33	45	56	36	22	26	33	16	52	7	40	15
16	63	30	60	58	54	28	45	50	36	17	26	28	16	47	7	35	14
17	63	23	60	51	54	22	45	45	36	12	26	23	16	42	7	30	13
18	63	15	60	43	54	15	45	39	36	7	26	17	16	36	7	23	12
19	63	7	60	36	54	8	45	33	36	1	26	12	16	30	7	17	11
20	62	58	60	28	54	1	45	27	35	55	26	5	16	24	7	10	10
21	62	49	60	19	53	54	45	20	35	48	25	59	16	17	7	3	9
22	62	40	60	11	53	46	45	13	35	42	25	53	16	11	6	56	8
23	62	30	60	1	53	38	45	5	35	35	25	46	16	3	6	49	7
24	62	20	59	52	53	30	44	58	35	28	25	38	15	56	6	41	6
25	62	9	59	42	53	20	44	50	35	20	25	31	15	48	6	33	5
26	61	58	59	31	53	11	44	41	35	12	25	23	15	40	6	24	4
27	61	47	59	21	53	2	44	33	35	4	25	15	15	32	6	16	3
28	61	35	59	9	52	52	44	24	34	55	25	6	15	23	6	6	2
29	61	23	58	58	52	42	44	15	34	47	24	58	15	14	5	57	1
30	61	10	58	46	52	31	44	5	34	37	24	48	15	5	5	47	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P. G. 49.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	61	10	58	46	52	31	44	5	34	37	24	48	15	5	5	47	30
1	60	57	58	34	52	20	43	55	34	28	24	39	14	55	5	37	29
2	60	44	58	21	52	9	43	45	34	18	24	30	14	46	5	27	28
3	60	30	58	8	51	57	43	34	34	8	24	20	14	36	5	16	27
4	60	16	57	55	51	47	43	23	33	58	24	10	14	25	5	5	26
5	60	2	57	41	51	33	43	13	33	48	24	0	14	15	4	55	25
6	59	47	57	27	51	21	43	1	33	37	23	49	14	4	4	43	24
7	59	32	57	13	51	8	42	49	33	26	23	38	13	53	4	32	23
8	59	17	56	59	50	56	42	38	33	15	23	27	13	42	4	20	22
9	59	1	56	44	50	41	42	25	33	3	23	16	13	30	4	8	21
10	58	45	56	28	50	28	42	13	32	51	23	4	13	18	3	55	20
11	58	29	56	13	50	14	42	0	32	39	22	52	13	6	3	43	19
12	58	12	55	57	49	59	41	47	32	27	22	40	12	54	3	30	18
13	57	56	55	42	49	46	41	35	32	15	22	28	12	42	3	17	17
14	57	38	55	24	49	30	41	21	32	2	22	15	12	29	3	3	16
15	57	21	55	8	49	15	41	7	31	49	22	3	12	16	2	50	15
16	57	3	54	51	49	0	40	53	31	36	21	50	12	3	2	36	14
17	56	45	54	34	48	44	40	39	31	22	21	37	11	49	2	23	13
18	56	27	54	17	48	29	40	24	31	9	21	23	11	36	2	9	12
19	56	8	53	58	48	12	40	9	30	55	21	9	11	22	1	54	11
20	55	50	53	41	47	56	39	55	30	41	20	56	11	8	1	40	10
21	55	30	53	22	47	39	39	39	30	26	20	42	10	54	1	25	9
22	55	11	53	4	47	22	39	24	30	12	20	28	10	39	1	10	8
23	54	52	52	46	47	6	39	9	29	57	20	14	10	25	0	55	7
24	54	32	52	26	46	48	38	52	29	42	19	59	10	10	0	40	6
25	54	12	52	7	46	31	38	36	29	27	19	44	9	55	0	24	5
26	53	52	51	48	46	13	38	20	29	12	19	29	9	41	0	9	4
27	53	31	51	28	45	54	38	3	28	56	19	14	9	25	0	0	3
28	53	11	51	9	45	37	37	47	28	41	18	59	9	10	0	0	2
29	52	50	50	48	45	18	37	30	28	25	18	43	8	54	0	0	1
30	52	29	50	28	45	0	37	13	28	9	18	28	8	39	0	0	0

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 49.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	52	29	50	28	45	0	37	13	28	9	18	28	8	39	0	0	30
1	52	8	50	8	44	41	36	56	27	53	18	12	8	23			29
2	51	46	49	47	44	21	36	38	27	36	17	56	8	6			28
3	51	25	49	26	44	3	36	21	27	20	17	40	7	51			27
4	51	3	49	5	43	43	36	3	27	3	17	23	7	34			26
5	50	41	48	44	43	24	35	45	26	46	17	7	7	18			25
6	50	19	48	22	43	4	35	27	26	29	16	51	7	1			24
7	49	57	48	1	42	44	35	9	26	12	16	34	6	45			23
8	49	34	47	39	42	24	34	50	25	54	16	17	6	27			22
9	49	12	47	18	42	4	34	32	25	37	16	0	6	11			21
10	48	49	46	56	41	43	34	13	25	19	15	43	5	53			20
11	48	27	46	34	41	24	33	54	25	2	15	26	5	37			19
12	48	4	46	12	41	3	33	35	24	44	15	9	5	20			18
13	47	41	45	50	40	42	33	16	24	26	14	52	5	2			17
14	47	18	45	27	40	21	32	57	24	8	14	34	4	45			16
15	46	55	45	5	40	1	32	38	23	50	14	17	4	28			15
16	46	31	44	42	39	39	32	18	23	31	13	59	4	10			14
17	46	8	44	19	39	18	31	59	23	13	13	41	3	52			13
18	45	45	43	57	38	57	31	39	22	55	13	24	3	35			12
19	45	21	43	34	38	36	31	19	22	36	13	6	3	17			11
20	44	58	43	11	38	15	31	0	22	18	12	48	3	0			10
21	44	34	42	48	37	53	30	40	21	59	12	30	2	42			9
22	44	10	42	25	37	31	30	19	21	40	12	11	2	23			8
23	43	47	42	2	37	10	30	0	21	22	11	54	2	6			7
24	43	23	41	39	36	48	29	40	21	3	11	36	1	48			6
25	42	59	41	15	36	26	29	19	20	44	11	18	1	30			5
26	42	35	40	52	36	4	28	59	20	25	10	59	1	12			4
27	42	11	40	29	35	42	28	39	20	6	10	41	0	54			3
28	41	47	40	5	35	20	28	18	19	46	10	23	0	35			2
29	41	24	39	43	34	59	27	59	19	28	10	5	0	18			1
30	41	0	39	19	34	37	27	38	19	9	9	47	0	0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 49.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	41	0	39	19	34	37	27	38	19	9	9	47					30
1	40	36	38	56	34	15	27	18	18	50	9	28					29
2	40	13	38	34	33	54	26	58	18	31	9	11					28
3	39	49	38	10	33	32	26	38	18	12	8	52					27
4	39	25	37	47	33	10	26	17	17	53	8	34					26
5	39	1	37	23	32	48	25	57	17	34	8	15					25
6	38	37	37	0	32	26	25	36	17	14	7	57					24
7	38	13	36	36	32	4	25	15	16	55	7	38					23
8	37	50	36	15	31	44	24	57	16	37	7	21					22
9	37	26	35	50	31	20	24	35	16	17	7	2					21
10	37	2	35	27	30	58	24	14	15	58	6	44					20
11	36	39	35	4	30	37	23	55	15	39	6	26					19
12	36	15	34	41	30	15	23	34	15	20	6	8					18
13	35	52	34	18	29	53	23	14	15	1	5	50					17
14	35	29	33	56	29	32	22	54	14	43	5	32					16
15	35	5	33	32	29	10	22	34	14	23	5	14					15
16	34	42	33	10	28	49	22	14	14	5	4	56					14
17	34	19	32	47	28	27	21	54	13	46	4	38					13
18	33	56	32	25	28	6	21	34	13	27	4	20					12
19	33	33	32	2	27	45	21	14	13	9	4	3					11
20	33	11	31	41	27	24	20	55	12	51	3	46					10
21	32	48	31	18	27	3	20	35	12	32	3	28					9
22	32	26	30	57	26	42	20	16	12	14	3	11					8
23	32	3	30	34	26	21	19	56	11	55	2	53					7
24	31	41	30	13	26	0	19	37	11	38	2	36					6
25	31	19	29	51	25	40	19	17	11	20	2	19					5
26	30	57	29	29	25	19	18	58	11	2	2	2					4
27	30	35	29	8	24	59	18	39	10	44	1	45					3
28	30	14	28	47	24	39	18	21	10	27	1	29					2
29	29	52	28	26	24	19	18	1	10	9	1	12					1
30	29	31	28	5	23	59	17	43	9	52	0	56					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G.49.

Hor.	11		10		9		8		7		6		5			AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7	PM
♏	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M		♒
0	29	31	28	5	23	59	17	43	9	52	0	56				30
1	29	10	27	44	23	40	17	25	9	34	0	39				29
2	28	49	27	24	23	20	17	6	9	17	0	23				28
3	28	29	27	4	23	1	16	49	9	1	0	8				27
4	28	8	26	44	22	42	16	31	8	44						26
5	27	48	26	24	22	23	16	13	8	27						25
6	27	28	26	4	22	4	15	56	8	11						24
7	27	8	25	45	21	46	15	38	7	55						23
8	26	49	25	26	21	28	15	21	7	39						22
9	26	30	25	7	21	10	15	5	7	23						21
10	26	10	24	48	20	51	14	47	7	10						20
11	25	52	24	30	20	34	14	31	6	52						19
12	25	33	24	11	20	17	14	15	6	37						18
13	25	15	23	55	20	0	13	59	6	22						17
14	24	57	23	36	19	43	13	43	6	7						16
15	24	39	23	18	19	26	13	27	5	52						15
16	24	22	23	2	19	10	13	12	5	38						14
17	24	4	22	44	18	53	12	57	5	24						13
18	23	48	22	28	18	38	12	42	5	10						12
19	23	31	22	11	18	22	12	27	4	56						11
20	23	15	21	56	18	7	12	13	4	43						10
21	22	59	21	40	17	52	11	59	4	30						9
22	22	43	21	24	17	38	11	45	4	17						8
23	22	28	21	9	17	23	11	32	4	5						7
24	22	13	20	55	17	9	11	19	3	52						6
25	21	58	20	40	16	55	11	6	3	40						5
26	21	44	20	26	16	42	10	53	3	29						4
27	21	30	20	12	16	29	10	41	3	17						3
28	21	16	19	59	16	16	10	29	3	6						2
29	21	3	19	46	16	3	10	17	2	55						1
30	20	50	19	33	15	51	10	6	2	44						0

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 49.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		PM
♐	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♑
0	20	50	19	33	15	51	10	16	2	44							30
1	20	37	19	20	15	39	9	54	2	33							29
2	20	25	19	8	15	28	9	44	2	24							28
3	20	13	18	57	15	16	9	33	2	14							27
4	20	2	18	46	15	6	9	23	2	5							26
5	19	51	18	35	14	56	9	14	1	56							25
6	19	40	18	24	14	45	9	4	1	47							24
7	19	30	18	14	14	36	8	55	1	38							23
8	19	20	18	5	14	26	8	46	1	30							22
9	19	11	17	56	14	18	8	38	1	23							21
10	19	2	17	47	14	9	8	30	1	15							20
11	18	53	17	38	14	1	8	22	1	8							19
12	18	45	17	30	13	54	8	15	1	1							18
13	18	37	17	22	13	46	8	8	0	55							17
14	18	30	17	15	13	39	8	2	0	49							16
15	18	23	17	9	13	33	7	56	0	43							15
16	18	17	17	3	13	27	7	50	0	38							14
17	18	10	16	56	13	21	7	44	0	33							13
18	18	5	16	51	13	16	7	40	0	28							12
19	18	0	16	46	13	11	7	35	0	24							11
20	17	55	16	41	13	6	7	31	0	20							10
21	17	51	16	37	13	3	7	28	0	17							9
22	17	47	16	33	12	59	7	24	0	13							8
23	17	43	16	29	12	55	7	21	0	10							7
24	17	40	16	26	12	52	7	18	0	8							6
25	17	38	16	24	12	50	7	16	0	6							5
26	17	36	16	22	12	49	7	14	0	5							4
27	17	34	16	20	12	47	7	13	0	3							3
28	17	33	16	19	12	46	7	12	0	2							2
29	17	33	16	19	12	46	7	12	0	2							1
30	17	32	16	18	12	45	7	11	0	1							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula

Tabula Altitudinum Solis pro singulis horis
Ad Eleuationem Poli. 50. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	63	28	61	0	54	39	46	13	36	52	27	14	17	46	8	46	0	35	30
1	63	27	60	59	54	38	46	12	36	51	27	13	17	45	8	45	0	34	29
2	63	27	60	59	54	38	46	12	36	51	27	13	17	45	8	45	0	34	28
3	63	26	60	58	54	37	46	11	36	50	27	12	17	44	8	45	0	33	27
4	63	24	60	56	54	36	46	10	36	49	27	11	17	43	8	44	0	32	26
5	63	22	60	54	54	34	46	9	36	47	27	10	17	41	8	42	0	30	25
6	63	20	60	52	54	32	46	7	36	46	27	8	17	40	8	40	0	29	24
7	63	17	60	50	54	30	46	5	36	44	27	6	17	38	8	38	0	26	23
8	63	13	60	46	54	27	46	2	36	41	27	3	17	35	8	34	0	23	22
9	63	9	60	42	54	23	45	59	36	38	27	1	17	32	8	31	0	19	21
10	63	5	60	38	54	20	45	56	36	35	26	58	17	29	8	28	0	16	20
11	63	0	60	43	54	16	45	52	36	31	26	54	17	25	8	24	0	12	19
12	62	55	60	29	54	12	45	48	36	28	26	51	17	21	8	20	0	8	18
13	62	50	60	24	54	7	45	44	36	24	26	47	17	17	8	16	0	4	17
14	62	43	60	18	54	2	45	39	36	19	26	42	17	12	8	11	0	0	16
15	62	37	60	12	53	57	45	34	36	15	36	38	17	8	8	6			15
16	62	30	60	5	53	51	45	29	36	10	26	33	17	3	8	1			14
17	62	23	59	58	53	45	45	24	36	5	25	27	16	58	7	56			13
18	62	15	59	51	53	38	45	18	35	59	26	22	16	52	7	49			12
19	62	7	59	44	53	31	45	12	35	53	26	16	16	46	7	43			11
20	61	58	59	35	53	24	45	5	35	47	26	9	16	39	7	36			10
21	61	49	59	27	53	16	44	58	35	40	26	3	16	32	7	29			9
22	61	40	59	18	53	9	44	51	35	33	25	56	16	26	7	22			8
23	61	30	59	8	53	0	44	43	35	26	25	49	16	18	7	14			7
24	61	20	58	59	52	52	44	35	35	19	25	42	16	11	7	6			6
25	61	9	58	49	52	43	44	27	35	11	25	34	16	3	6	58			5
26	60	58	58	38	52	33	44	19	35	3	25	26	15	55	6	49			4
27	60	47	58	28	52	24	44	10	34	55	25	18	15	46	6	41			3
28	60	35	58	16	52	14	44	1	34	46	25	9	15	37	6	31			2
29	60	23	58	5	52	3	43	51	34	37	25	0	15	28	6	22			1
30	60	10	57	53	51	52	43	41	34	27	24	51	15	19	6	12			0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 50.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	60 10	57 53	51 52	43 41	34 27	24 51	15 19	6 12		30
1	59 57	57 40	51 41	43 31	34 18	24 42	15 9	6 2		29
2	59 44	57 28	51 30	43 21	34 8	24 32	14 59	5 51		28
3	59 30	57 15	51 18	43 10	33 58	24 22	14 49	5 41		27
4	59 16	57 1	51 6	42 59	33 47	24 12	14 38	5 30		26
5	59 2	56 48	50 54	42 48	33 37	24 1	14 28	5 19		25
6	58 47	56 34	50 41	42 36	33 26	23 50	14 17	5 7		24
7	58 32	56 19	50 28	42 25	33 15	23 39	14 6	4 55		23
8	58 17	56 5	50 15	42 13	33 3	23 28	13 54	4 43		22
9	58 1	55 50	50 1	42 0	32 51	23 16	13 42	4 31		21
10	57 45	55 34	49 48	41 47	32 40	23 5	13 30	4 18		20
11	57 29	55 19	49 34	41 35	32 27	22 53	13 18	4 6		19
12	57 12	55 3	49 19	41 21	32 15	22 40	13 6	3 53		18
13	56 56	54 48	49 5	41 8	32 3	22 28	12 54	3 40		17
14	56 38	54 31	48 49	40 54	31 49	22 15	12 41	3 26		16
15	56 21	54 14	48 34	40 41	31 36	22 2	12 27	3 13		15
16	56 3	53 57	48 19	40 26	31 23	21 49	12 14	2 59		14
17	55 45	53 40	48 3	40 12	31 9	21 36	12 0	2 44		13
18	55 27	53 23	47 47	39 57	30 55	21 22	11 47	2 30		12
19	55 8	53 4	47 30	39 42	30 41	21 8	11 32	2 15		11
20	54 50	52 46	47 14	39 27	30 27	20 55	11 18	2 1		10
21	54 30	52 28	46 57	39 11	30 12	20 40	11 3	1 46		9
22	54 11	52 9	46 40	38 56	29 57	20 26	10 49	1 31		8
23	53 52	51 51	46 23	38 40	29 43	20 11	10 35	1 16		7
24	53 32	51 32	46 6	38 24	29 27	19 56	10 20	1 0		6
25	53 12	51 12	45 48	38 8	29 12	19 41	10 4	0 45		5
26	52 52	50 53	45 30	37 51	28 56	19 26	9 49	0 29		4
27	52 31	50 33	45 11	37 34	28 40	19 10	9 33	0 12		3
28	52 11	50 13	44 54	37 18	28 25	18 55	9 [illegible]	0 0		2
29	51 50	49 53	44 35	37 1	28 9	18 39	9 2	0 0		1
30	51 29	49 33	44 16	36 43	27 52	18 24	8 46	0 0		0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 50.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	51 29	49 33	44 16	36 43	27 52	18 24	8 46	0 0		30
1	51 8	49 13	43 57	36 26	27 36	28 8	8 30			29
2	50 46	48 51	43 38	36 8	27 19	17 51	8 14			28
3	50 25	48 31	43 18	35 50	27 2	17 35	7 58			27
4	50 3	48 10	42 59	35 32	26 45	17 18	7 41			26
5	49 41	47 48	42 39	35 14	26 28	17 2	7 24			25
6	49 19	47 27	42 20	34 56	26 11	16 45	7 7			24
7	48 57	47 6	42 0	34 37	25 53	16 28	6 51			23
8	48 34	46 44	41 39	34 18	25 35	16 11	6 33			22
9	48 12	46 22	41 19	34 0	25 18	15 54	6 16			21
10	47 49	46 0	40 58	33 40	25 0	15 36	5 59			20
11	47 27	45 38	40 38	33 22	24 43	15 19	5 42			19
12	47 4	45 16	40 17	33 3	24 24	15 2	5 24			18
13	46 41	44 54	39 57	32 43	24 6	14 44	5 7			17
14	46 18	44 31	39 36	32 24	23 48	14 27	4 49			16
15	45 55	44 9	39 15	32 5	23 30	14 9	4 32			15
16	45 31	43 46	38 53	31 45	23 11	13 51	4 13			14
17	45 8	43 23	38 32	31 25	22 52	13 33	3 56			13
18	44 45	43 1	38 11	31 5	22 34	13 15	3 38			12
19	44 21	42 38	37 49	30 45	22 15	12 57	3 20			11
20	43 58	42 15	37 28	30 26	21 56	12 39	3 2			10
21	43 34	41 52	37 6	30 5	21 37	12 20	2 44			9
22	43 10	41 28	36 44	29 45	21 18	12 2	2 26			8
23	42 47	41 6	36 23	29 25	20 59	11 44	2 8			7
24	42 23	40 42	36 1	29 5	20 40	11 25	1 50			6
25	41 59	40 19	35 39	28 44	20 21	11 7	1 31			5
26	41 35	39 56	35 17	28 24	20 2	10 48	1 13			4
27	41 11	39 32	34 55	28 3	19 42	10 30	0 54			3
28	40 47	39 9	34 33	27 42	19 23	10 11	0 36			2
29	40 24	38 46	34 12	27 23	19 4	9 53	0 18			1
30	40 0	38 23	33 50	27 2	18 45	9 35	0 0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P. G. 50.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	40 0	38 23	33 50	27 2	18 45	9 35				30
1	39 36	38 0	33 27	26 41	18 25	9 16				29
2	39 13	37 37	33 6	26 22	18 7	8 58				28
3	38 49	37 13	32 44	26 1	17 47	8 39				27
4	38 25	36 50	32 22	25 40	17 28	8 21				26
5	38 1	36 26	32 0	25 19	17 8	8 2				25
6	37 37	36 3	31 37	24 59	16 49	7 43				24
7	37 13	35 40	31 15	24 38	16 29	7 25				23
8	36 50	35 17	30 54	24 18	16 11	7 7				22
9	36 26	34 53	30 32	23 57	15 51	6 48				21
10	36 2	34 30	30 9	23 36	15 31	6 29				20
11	35 39	34 7	29 48	23 16	15 13	6 11				19
12	35 15	33 44	29 26	22 55	14 53	5 52				18
13	34 52	33 21	29 4	22 35	14 34	5 35				17
14	34 29	32 59	28 43	22 15	14 15	5 17				16
15	34 5	32 35	28 20	21 55	13 56	4 58				15
16	33 42	32 13	27 59	21 34	13 37	4 40				14
17	33 19	31 50	27 38	21 14	13 18	4 22				13
18	32 56	31 28	27 16	20 54	12 59	4 4				12
19	32 33	31 5	26 55	20 34	12 40	3 46				11
20	32 11	30 43	26 34	20 15	12 22	3 29				10
21	31 48	30 21	26 13	19 55	12 3	3 11				9
22	31 26	29 59	25 52	19 35	11 45	2 53				8
23	31 3	29 37	25 31	19 15	11 26	2 35				7
24	30 41	29 15	25 10	18 56	11 8	2 18				6
25	30 19	28 54	24 51	18 37	10 50	2 1				5
26	29 57	28 32	24 29	18 17	10 32	1 44				4
27	29 35	28 10	24 8	17 58	10 14	1 26				3
28	29 14	27 49	23 49	17 40	9 56	1 10				2
29	28 52	27 28	23 28	17 21	9 38	0 53				1
30	28 31	27 8	23 9	17 2	9 21	0 36				0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 50.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	28 31	27 8	23 9	17 2	9 21	0 36				30
1	28 10	26 47	22 49	16 43	9 4	0 20				29
2	27 49	26 26	22 29	16 25	8 46	0 3				28
3	27 29	26 6	22 10	16 7	8 30					27
4	27 8	25 46	21 51	15 49	8 12					26
5	26 48	25 26	21 32	15 31	7 56					25
6	26 28	25 7	21 13	15 14	7 39					24
7	26 8	24 47	20 55	14 56	7 23					23
8	25 49	24 28	20 37	14 39	7 7					22
9	25 30	24 10	20 19	14 22	6 51					21
10	25 10	23 50	20 0	14 5	6 35					20
11	24 52	23 32	19 43	13 49	6 20					19
12	24 33	23 14	19 25	13 32	6 4					18
13	24 15	22 56	19 8	13 16	5 49					17
14	23 57	22 38	18 51	13 0	5 34					16
15	23 39	22 20	18 34	12 44	5 19					15
16	23 22	22 3	18 18	12 29	5 5					14
17	23 4	21 46	18 1	12 13	4 50					13
18	22 48	21 30	17 46	11 59	4 37					12
19	22 31	21 14	17 30	11 44	4 23					11
20	22 15	20 58	17 15	11 30	4 10					10
21	21 59	20 42	17 0	11 16	3 56					9
22	21 43	20 26	16 45	11 2	3 43					8
23	21 28	20 12	16 31	10 48	3 31					7
24	21 13	19 57	16 17	10 35	3 18					6
25	20 58	19 42	16 3	10 22	3 6					5
26	20 44	19 28	15 50	10 9	2 54					4
27	20 30	19 14	15 36	9 57	2 42					3
28	20 16	19 1	15 23	9 44	2 31					2
29	20 3	18 48	15 11	9 33	2 20					1
30	19 50	18 35	14 59	9 21	2 9					0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 50.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	19 50	18 35	14 59	9 21	2 9					30
1	19 37	18 22	14 46	9 10	1 58					29
2	19 25	18 10	14 35	8 59	1 48					28
3	19 13	17 59	14 24	8 49	1 39					27
4	19 2	17 48	14 13	8 39	1 29					26
5	18 51	17 37	14 3	8 29	1 20					25
6	18 40	17 26	13 53	8 19	1 11					24
7	18 30	17 16	13 43	8 10	1 3					23
8	18 20	17 7	13 34	8 1	0 55					22
9	18 11	16 58	13 25	7 53	0 47					21
10	18 2	16 49	13 17	7 45	0 40					20
11	17 53	16 40	13 8	7 37	0 32					19
12	17 45	16 32	13 1	7 30	0 26					18
13	17 37	16 24	12 53	7 23	0 19					17
14	17 30	16 17	12 47	7 17	0 13					16
15	17 23	16 10	12 40	7 11	0 7					15
16	17 17	16 4	12 34	7 5	0 2					14
17	17 10	15 58	12 28	6 59						13
18	17 5	15 53	12 23	6 55						12
19	17 0	15 48	12 18	6 50						11
20	16 55	15 43	12 14	6 46						10
21	16 51	15 39	12 10	6 42						9
22	16 47	15 35	12 6	6 39						8
23	16 43	15 31	12 2	6 35						7
24	16 40	15 28	11 59	6 33						6
25	16 38	15 26	11 57	6 31						5
26	16 36	15 24	11 56	6 29						4
27	16 34	15 22	11 54	6 27						3
28	16 33	15 21	11 53	6 26						2
29	16 33	15 21	11 53	6 26						1
30	16 32	15 20	11 52	6 25						0

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOL

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro singulis horis ad Eleuat. P. G. 51.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	62	28	60	7	54	2	45	52	36	44	27	19	18	2	9	13	1	12	30
1	62	27	60	6	54	1	45	51	36	43	27	18	18	1	9	12	1	11	29
2	62	27	60	6	54	1	45	51	36	43	27	18	18	1	9	12	1	11	28
3	62	26	60	5	54	0	45	50	36	42	27	17	18	0	9	11	1	10	27
4	62	24	60	3	53	58	45	49	36	41	27	16	17	59	9	10	1	8	26
5	62	22	60	1	53	57	45	47	36	40	27	15	17	57	9	8	1	7	25
6	62	20	60	0	53	55	45	45	36	38	27	13	17	56	9	6	1	5	24
7	62	17	59	57	53	53	45	43	36	36	27	11	17	53	9	4	1	2	23
8	62	13	59	53	53	50	45	40	36	33	27	8	17	50	9	1	0	59	22
9	62	9	59	49	53	46	45	37	36	30	27	5	17	47	8	58	0	56	21
10	62	5	59	45	53	43	45	34	36	27	27	2	17	44	8	55	0	52	20
11	62	0	59	41	53	39	45	30	36	24	26	58	17	41	8	51	0	48	19
12	61	55	59	36	53	34	45	26	36	20	26	55	17	37	8	47	0	44	18
13	61	50	59	31	53	30	45	22	36	16	26	51	17	33	8	43	0	40	17
14	61	43	59	25	53	24	45	17	36	11	26	46	17	28	8	37	0	34	16
15	61	37	59	19	53	19	45	12	36	6	26	42	17	23	8	32	0	29	15
16	61	30	59	12	53	13	45	7	36	1	26	37	17	18	8	27	0	23	14
17	61	23	59	6	53	7	45	1	35	56	26	31	17	13	8	21	0	17	13
18	61	15	58	58	53	0	44	55	35	50	26	25	17	7	8	15	0	10	12
19	61	7	58	51	52	53	44	49	35	44	26	19	17	1	8	9	0	4	11
20	60	58	58	42	52	46	44	42	35	38	26	13	16	54	8	2	0	0	10
21	60	49	58	33	52	38	44	35	35	31	26	6	16	47	7	55	0	0	9
22	60	40	58	25	52	30	44	28	35	24	26	0	16	40	7	47			8
23	60	30	58	15	52	22	44	20	35	17	25	52	16	33	7	40			7
24	60	20	58	6	52	13	44	12	35	9	25	45	16	25	7	31			6
25	60	9	57	55	52	4	44	4	35	1	25	37	16	17	7	23			5
26	59	58	57	45	51	54	43	55	34	53	25	29	16	9	7	14			4
27	59	47	57	34	51	45	43	46	34	45	25	21	16	0	7	6			3
28	59	35	57	23	51	35	43	37	34	36	25	12	15	51	6	56			2
29	59	23	57	11	51	24	43	27	34	27	25	3	15	42	6	47			1
30	59	40	56	59	51	13	43	17	34	17	24	53	15	33	6	36			0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 51.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	59	10	56	59	51	13	43	17	34	17	24	53	15	33	6	36			30
1	58	57	56	47	51	2	43	7	34	7	24	43	15	23	6	26			29
2	58	44	56	34	50	50	42	57	33	57	24	34	15	13	6	16			28
3	58	30	56	21	50	38	42	45	33	47	24	23	15	2	6	5			27
4	58	16	56	7	50	26	42	34	33	36	24	13	14	52	5	54			26
5	58	2	55	54	50	14	42	23	33	26	24	3	14	41	5	43			25
6	57	47	55	40	50	1	42	11	33	14	23	51	14	29	5	31			24
7	57	32	55	25	49	48	41	59	33	3	23	40	14	18	5	19			23
8	57	17	55	11	49	35	41	47	32	52	23	29	14	7	5	7			22
9	57	1	54	56	49	21	41	34	32	39	23	17	13	55	4	54			21
10	56	45	54	40	49	7	41	21	32	27	23	5	13	42	4	42			20
11	56	29	54	25	48	53	41	8	32	15	22	53	13	30	4	29			19
12	56	12	54	8	48	38	40	55	32	2	22	40	13	17	4	15			18
13	55	56	53	53	48	24	40	42	31	50	22	28	13	5	4	3			17
14	55	38	53	36	48	8	40	27	31	36	22	15	12	51	3	48			16
15	55	21	53	20	47	53	40	13	31	23	22	2	12	38	3	35			15
16	55	3	53	3	47	37	39	59	31	9	21	48	12	24	3	21			14
17	54	45	52	45	47	21	39	44	30	55	21	34	12	11	3	6			13
18	54	27	52	28	47	5	39	29	30	41	21	21	11	57	2	52			12
19	54	8	52	10	46	49	39	14	30	27	21	7	11	43	2	37			11
20	53	50	51	52	46	32	38	59	30	12	20	53	11	29	2	23			10
21	53	30	51	33	46	14	38	43	29	57	20	38	11	13	2	7			9
22	53	11	51	14	45	57	38	27	29	42	20	23	10	59	1	52			8
23	52	52	50	55	45	40	38	11	29	27	20	9	10	44	1	37			7
24	52	32	50	37	45	23	37	55	29	12	19	53	10	29	1	21			6
25	52	12	50	17	45	5	37	38	28	56	19	40	10	13	1	3			5
26	51	52	49	58	44	47	37	22	28	40	19	23	9	58	0	49			4
27	51	31	49	38	44	28	37	4	28	24	19	7	9	42	0	32			3
28	51	11	49	18	44	10	36	47	28	8	18	51	9	26	0	16			2
29	50	50	48	58	43	51	36	30	27	52	18	35	9	10	0	0			1
30	50	29	48	38	43	32	36	13	27	35	18	19	8	54	0	0			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 51.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	50	29	48	38	43	32	36	13	27	35	18	19	8	54	0	0			30
1	50	8	48	17	43	13	35	55	27	19	18	3	8	38					29
2	49	46	47	56	42	53	35	37	27	1	17	46	8	21					28
3	49	25	47	36	42	34	35	19	26	45	17	30	8	5					27
4	49	3	47	14	42	14	35	1	26	27	17	13	7	48					26
5	48	41	46	53	41	55	34	42	26	10	16	56	7	31					25
6	48	19	46	32	41	35	34	24	25	52	16	39	7	14					24
7	47	57	46	10	41	15	34	5	25	35	16	22	6	57					23
8	47	34	45	48	40	54	33	46	25	16	16	4	6	39					22
9	47	12	45	26	40	34	33	27	24	59	15	47	6	22					21
10	46	49	45	4	40	13	33	8	24	40	15	29	6	4					20
11	46	27	44	42	39	53	32	49	24	23	15	12	5	47					19
12	46	4	44	20	39	32	32	30	24	4	14	54	5	29					18
13	45	41	43	58	39	11	32	10	23	46	14	37	5	11					17
14	45	18	43	35	38	50	31	51	23	27	14	19	4	54					16
15	44	55	43	13	38	29	31	31	23	9	14	1	4	36					15
16	44	31	42	50	38	7	31	10	22	49	13	42	4	17					14
17	44	8	42	27	37	46	30	51	22	31	13	24	3	59					13
18	43	45	42	5	37	25	30	31	22	12	13	6	3	41					12
19	43	21	41	41	37	2	30	11	21	53	12	47	3	23					11
20	42	58	41	19	36	41	29	51	21	34	12	29	3	5					10
21	42	34	40	55	36	19	29	30	21	15	12	11	2	46					9
22	42	10	40	32	35	57	29	10	20	55	11	52	2	28					8
23	41	47	40	9	35	36	28	50	20	37	11	34	2	10					7
24	41	23	39	46	35	14	28	29	20	17	11	15	1	51					6
25	40	59	39	22	34	52	28	8	19	58	10	56	1	33					5
26	40	35	38	59	34	29	27	48	19	38	10	37	1	14					4
27	40	11	38	36	34	7	27	27	19	18	10	18	0	55					3
28	39	47	38	12	33	45	27	6	18	59	9	59	0	37					2
29	39	24	37	50	33	24	26	46	18	40	9	41	0	19					1
30	39	0	37	26	33	1	26	25	18	20	9	22	0	0					0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 51.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	39 0	37 26	33 1	26 25	18 20	9 22				30
1	38 36	37 3	32 39	26 5	18 1	9 4				29
2	38 13	36 40	32 18	25 45	17 42	8 45				28
3	37 49	36 17	31 56	25 24	17 22	8 27				27
4	37 25	35 53	31 33	25 3	17 3	8 8				26
5	37 1	35 29	31 11	24 42	16 43	7 49				25
6	36 37	35 6	30 49	24 21	16 23	7 30				24
7	36 13	34 43	30 26	24 0	16 3	7 11				23
8	35 50	34 20	30 5	23 40	15 44	6 53				22
9	35 26	33 56	29 42	23 19	15 25	6 34				21
10	35 2	33 33	29 20	22 58	15 5	6 15				20
11	34 39	33 10	28 59	22 38	14 46	5 56				19
12	34 15	32 47	28 36	22 17	14 26	5 37				18
13	33 52	32 24	28 15	21 57	14 7	5 19				17
14	33 29	32 2	27 53	21 36	13 48	5 1				16
15	33 5	31 38	27 31	21 15	13 28	4 42				15
16	32 42	31 16	27 9	20 55	13 9	4 24				14
17	32 19	30 53	26 48	20 35	12 50	4 5				13
18	31 56	30 30	26 26	20 15	12 31	3 47				12
19	31 33	30 7	26 5	19 54	12 11	3 29				11
20	31 11	29 46	25 44	19 35	11 53	3 11				10
21	30 48	29 24	25 23	19 15	11 34	2 53				9
22	30 26	29 2	25 2	18 55	11 16	2 36				8
23	30 3	28 39	24 40	18 35	10 57	2 18				7
24	29 41	28 18	24 20	18 15	10 39	2 0				6
25	29 19	27 56	23 59	17 56	10 20	1 43				5
26	28 57	27 35	23 38	17 37	10 2	1 25				4
27	28 35	27 13	23 18	17 17	9 44	1 8				3
28	28 14	26 52	22 58	16 59	9 26	0 51				2
29	27 52	26 31	22 37	16 39	9 8	0 34				1
30	27 31	26 10	22 18	16 21	8 50	0 17				0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 51.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	27 31	26 10	22 18	16 21	8 50	0 17				30
1	27 10	25 49	21 58	16 2	8 33	0 0				29
2	26 49	25 29	21 38	15 43	8 15					28
3	26 29	25 9	21 19	15 26	7 59					27
4	26 8	24 48	21 0	15 7	7 41					26
5	25 48	24 29	20 41	14 49	7 24					25
6	25 28	24 9	20 22	14 31	7 8					24
7	25 8	23 49	20 3	14 14	6 51					23
8	24 49	23 31	19 45	13 57	6 35					22
9	24 30	23 12	19 27	13 40	6 19					21
10	24 10	22 52	19 8	13 22	6 2					20
11	23 52	22 34	18 51	13 6	5 47					19
12	23 33	22 16	18 34	12 49	5 31					18
13	23 15	21 58	18 17	12 33	5 16					17
14	22 57	21 40	18 0	12 17	5 1					16
15	22 39	21 23	17 43	12 1	4 46					15
16	22 22	21 6	17 27	11 46	4 32					14
17	22 4	20 48	17 10	11 30	4 17					13
18	21 48	20 32	16 54	11 16	4 4					12
19	21 31	20 16	16 38	11 1	3 50					11
20	21 15	20 0	16 23	10 46	3 36					10
21	20 59	19 44	16 8	10 32	3 22					9
22	20 43	19 28	15 53	10 18	3 9					8
23	20 28	19 14	15 29	10 4	2 57					7
24	20 13	18 59	15 25	9 51	2 44					6
25	19 58	18 44	15 10	9 38	2 31					5
26	19 44	18 30	14 57	9 25	2 20					4
27	19 30	18 17	14 44	9 13	2 8					3
28	19 16	18 3	14 31	9 0	1 56					2
29	19 3	17 50	14 18	8 48	1 45					1
30	18 50	17 37	14 6	8 37	1 34					0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P. G. 51.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	18 50	17 37	14 6	8 37	1 34					30
1	18 37	17 24	13 54	8 25	1 23					29
2	18 25	17 12	13 43	8 15	1 13					28
3	18 13	17 1	13 31	8 4	1 3					27
4	18 2	16 50	13 21	7 54	0 54					26
5	17 51	16 39	13 10	7 44	0 45					25
6	17 40	16 28	13 0	7 34	0 36					24
7	17 30	16 18	12 50	7 25	0 27					23
8	17 20	16 8	12 41	7 16	0 19					22
9	17 11	16 0	12 33	7 8	0 11					21
10	17 2	15 51	12 24	7 0	0 4					20
11	16 53	15 42	12 15	6 52						19
12	16 45	15 34	12 8	6 45						18
13	16 37	15 26	12 0	6 38						17
14	16 30	15 19	11 54	6 32						16
15	16 23	15 12	11 47	6 26						15
16	16 17	15 6	11 41	6 20						14
17	16 10	14 59	11 35	6 14						13
18	16 5	14 55	11 30	6 9						12
19	16 0	14 50	11 25	6 5						11
20	15 55	14 45	11 21	6 1						10
21	15 51	14 41	11 17	5 57						9
22	15 47	14 37	11 13	5 53						8
23	15 43	14 33	11 9	5 50						7
24	15 40	14 30	11 6	5 47						6
25	15 38	14 28	11 4	5 45						5
26	15 36	14 26	11 3	5 44						4
27	15 34	14 24	11 1	5 42						3
28	15 33	14 23	11 0	5 41						2
29	15 33	14 23	11 0	5 41						1
30	15 32	14 22	10 59	5 40						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 52.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	.		11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	61	28	59	14	53	24	45	29	36	36	27	23	18	17	9	39	1	48	30
1	61	27	59	13	53	23	45	29	36	35	27	22	18	16	9	38	1	47	29
2	61	27	59	13	53	23	45	29	36	35	27	22	18	16	9	38	1	47	28
3	61	26	59	12	53	22	45	28	36	34	27	21	18	15	9	37	1	46	27
4	61	24	59	11	53	21	45	26	36	33	27	20	18	14	9	36	1	45	26
5	61	22	59	9	53	19	45	25	36	31	27	19	18	13	9	34	1	43	25
6	61	20	59	7	53	17	45	23	36	30	27	17	18	11	9	33	1	41	24
7	61	17	59	4	53	15	45	21	36	28	27	15	18	9	9	30	1	39	23
8	61	13	59	0	53	11	45	18	36	25	27	12	18	6	9	27	1	35	22
9	61	9	58	56	53	8	45	14	36	22	27	9	18	3	9	24	1	32	21
10	61	5	58	52	53	5	45	11	36	18	27	6	18	0	9	21	1	29	20
11	91	0	58	48	53	0	45	7	36	15	27	2	17	56	9	17	1	24	19
12	60	55	58	43	52	56	45	3	36	11	26	59	17	52	9	13	1	20	18
13	60	50	58	38	52	52	44	59	36	7	26	55	17	48	9	9	1	16	17
14	60	43	58	31	52	46	44	54	36	2	26	50	17	43	9	3	1	10	16
15	60	37	58	26	52	41	44	49	35	57	26	45	17	38	8	58	1	5	15
16	60	30	58	19	52	35	44	44	35	52	26	40	17	33	8	53	0	59	14
17	60	23	58	12	52	28	44	38	35	47	26	35	17	28	8	47	0	53	13
18	60	15	58	5	52	22	44	32	35	41	26	29	17	22	8	41	0	46	12
19	60	7	57	57	52	15	44	26	35	35	26	23	17	16	8	34	0	40	11
20	59	58	57	49	52	7	44	18	35	28	26	16	17	9	8	27	0	32	10
21	59	49	57	40	51	59	44	11	35	21	26	9	17	2	8	20	0	24	9
22	59	40	57	31	51	51	44	4	35	14	26	2	16	55	8	13	0	16	8
23	59	30	57	22	51	43	43	56	35	7	25	55	16	47	8	5	0	8	7
24	59	20	57	12	51	34	43	48	34	59	25	47	16	40	7	57	0	0	6
25	59	9	57	2	51	24	43	39	34	51	25	39	16	31	7	48			5
26	58	58	56	51	51	15	43	31	34	43	25	31	16	23	7	39			4
27	58	47	56	41	51	5	43	22	34	34	25	23	16	14	7	30			3
28	58	35	56	29	50	55	43	12	34	25	25	14	16	5	7	21			2
29	58	23	56	18	50	44	43	3	34	16	25	5	15	56	7	11			1
30	58	10	56	5	50	33	42	52	34	6	24	55	15	46	7	1			0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad.

Ad Eleuat. P. G. 52.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	58 10	56 5	50 33	42 52	34 6	24 55	15 46	7 1		30
1	57 57	55 53	50 21	42 42	33 56	24 45	15 36	6 50		29
2	57 44	55 40	50 10	42 31	33 46	24 35	15 26	6 40		28
3	57 30	55 27	49 58	42 20	33 35	24 25	15 15	6 29		27
4	57 16	55 13	49 46	42 9	33 25	24 14	15 4	6 18		26
5	57 2	55 0	49 33	41 57	33 14	24 3	14 53	6 6		25
6	56 47	54 46	49 20	41 45	33 2	23 52	14 42	5 54		24
7	56 32	54 31	49 7	41 33	32 51	23 41	14 30	5 42		23
8	56 17	54 17	48 53	41 21	32 39	23 29	14 19	5 30		22
9	56 1	54 1	48 39	41 8	32 27	23 17	14 6	5 17		21
10	55 45	53 46	48 25	40 54	32 14	23 5	13 54	5 5		20
11	55 29	53 31	48 11	40 41	32 2	22 53	13 42	4 51		19
12	55 12	53 14	47 56	40 27	31 49	22 40	13 29	4 38		18
13	54 56	52 59	47 42	40 14	31 36	22 27	13 16	4 25		17
14	54 38	52 41	47 26	40 0	31 22	22 13	13 2	4 11		16
15	54 21	52 25	47 11	39 46	31 9	22 0	12 49	3 57		15
16	54 3	52 8	46 54	39 31	30 55	21 47	12 35	3 43		14
17	53 45	51 50	46 38	39 16	30 41	21 33	12 21	3 28		13
18	53 27	51 33	46 22	39 1	30 26	21 19	12 7	3 14		12
19	53 8	51 14	46 5	38 45	30 11	21 4	11 52	2 59		11
20	52 50	50 57	45 49	38 30	29 57	20 50	11 38	2 44		10
21	52 30	50 38	45 31	38 14	29 41	20 35	11 23	2 28		9
22	52 11	50 19	45 14	37 58	29 26	20 20	11 8	2 13		8
23	51 52	50 1	44 57	37 42	29 11	20 6	10 53	1 57		7
24	51 32	49 41	44 39	37 25	28 56	19 50	10 38	1 41		6
25	51 12	49 22	44 21	37 8	28 40	19 35	10 22	1 25		5
26	50 52	49 3	44 3	36 52	28 24	19 19	10 6	1 9		4
27	50 31	48 42	43 44	36 34	28 7	19 3	9 50	0 52		3
28	50 11	48 23	43 26	36 17	27 51	18 47	9 34	0 36		2
29	49 50	48 2	43 7	35 59	27 34	18 31	9 18	0 19		1
30	49 29	47 42	42 48	35 42	27 18	18 15	9 2	0 3		0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 52.

Hor. AM / Hor. PM	12	11 / 1	10 / 2	9 / 3	8 / 4	7 / 5	6 / 6	5 / 7	4 / 8	AM / PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	49 29	47 42	42 48	35 42	27 18	18 15	9 2	0 3		30
1	49 8	47 22	42 29	35 24	27 1	17 58	8 45	0 0		29
2	48 46	47 0	42 9	35 5	26 43	17 41	8 28			28
3	48 25	46 40	41 50	34 48	26 26	17 25	8 11			27
4	48 3	46 18	41 29	34 29	26 9	17 7	7 54			26
5	47 41	45 57	41 9	34 10	25 51	16 50	7 37			25
6	47 19	45 36	40 49	33 52	25 33	16 33	7 20			24
7	46 57	45 14	40 29	33 33	25 15	16 16	7 3			23
8	46 34	44 52	40 8	33 13	24 57	15 48	6 45			22
9	46 12	44 30	39 48	32 54	24 39	15 40	6 27			21
10	45 49	44 8	39 27	32 35	24 20	15 22	6 9			20
11	45 27	43 46	39 7	32 16	24 2	15 5	5 52			19
12	45 4	43 24	38 46	31 56	23 44	14 47	5 34			18
13	44 41	43 2	38 24	31 36	23 25	14 29	5 16			17
14	44 18	42 39	38 3	31 17	23 6	14 10	4 58			16
15	43 55	42 17	37 42	30 57	22 48	13 52	4 40			15
16	43 31	41 53	37 20	30 36	22 28	13 33	4 21			14
17	43 8	41 31	36 59	30 16	22 9	13 15	4 3			13
18	42 45	41 8	36 38	29 56	21 50	12 57	3 44			12
19	42 21	40 45	36 15	29 36	21 31	12 38	3 26			11
20	41 58	40 22	35 54	29 16	21 12	12 20	3 8			10
21	41 34	39 59	35 32	28 55	20 52	12 1	2 49			9
22	41 10	39 35	35 10	28 34	20 33	11 41	2 30			8
23	40 47	39 13	34 48	28 14	20 14	11 23	2 12			7
24	40 23	38 49	34 26	27 53	19 54	11 4	1 53			6
25	39 59	38 26	34 4	27 32	19 34	10 45	1 34			5
26	39 35	38 2	33 42	27 11	19 14	10 26	1 15			4
27	39 11	37 39	33 19	26 50	18 54	10 7	0 56			3
28	38 47	37 15	32 57	26 30	18 35	9 48	0 37			2
29	38 24	36 53	32 35	26 9	18 16	9 29	0 19			1
30	38 0	36 29	32 13	25 48	17 56	9 10	0 0			0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 52.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	38 0	36 29	32 13	25 48	17 56	9 10				30
1	37 36	36 6	31 51	25 27	17 36	8 51				29
2	37 13	35 43	31 29	25 7	17 17	8 33				28
3	36 49	35 20	31 7	24 46	16 57	8 13				27
4	36 25	34 56	30 45	24 25	16 37	7 54				26
5	36 1	34 33	30 22	24 4	16 17	7 35				25
6	35 37	34 9	30 0	23 43	15 57	7 16				24
7	35 13	33 46	29 37	23 22	15 37	6 57				23
8	34 50	33 23	29 16	23 2	15 18	6 38				22
9	34 26	32 59	28 53	22 40	14 58	6 19				21
10	34 2	32 36	28 31	22 19	14 38	6 0				20
11	33 39	32 13	28 9	21 59	14 19	5 41				19
12	33 15	31 50	27 47	21 38	13 59	5 22				18
13	32 52	31 27	27 25	21 17	13 39	5 4				17
14	32 29	31 5	27 4	20 57	13 20	4 45				16
15	32 5	30 41	26 41	20 36	13 0	4 26				15
16	31 42	30 18	26 20	20 15	12 41	4 7				14
17	31 19	29 56	25 58	19 55	12 21	3 49				13
18	30 56	29 33	25 36	19 35	12 2	3 31				12
19	30 33	29 11	25 15	19 14	11 43	3 12				11
20	30 11	28 49	24 54	18 55	11 24	2 54				10
21	29 48	28 26	24 33	18 34	11 5	2 36				9
22	29 26	28 5	24 12	18 15	10 47	2 18				8
23	29 3	27 42	23 50	17 54	10 27	2 0				7
24	28 41	27 20	23 29	17 35	10 9	1 42				6
25	28 19	26 59	23 9	17 15	9 50	1 24				5
26	27 57	26 37	22 48	16 56	9 32	1 7				4
27	27 35	26 15	22 27	16 36	9 13	0 49				3
28	27 14	25 55	22 7	16 17	8 56	0 32				2
29	26 52	25 33	21 47	15 58	8 37	0 14				1
30	26 31	25 12	21 27	15 39	8 19	0 0				0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 52.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4.	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	26 31	25 12	21 27	15 39	8 19					30
1	26 10	24 52	21 7	15 20	8 2					29
2	25 49	24 31	20 47	15 2	7 44					28
3	25 29	24 11	20 28	14 44	7 27					27
4	25 8	23 51	20 8	14 25	7 10					26
5	24 48	23 31	19 49	14 7	6 53					25
6	24 28	23 11	19 31	13 49	6 36					24
7	24 8	22 52	19 12	13 31	6 19					23
8	23 49	22 33	18 54	13 14	6 3					22
9	23 30	22 14	18 36	12 57	5 47					21
10	23 10	21 55	18 17	12 39	5 30					20
11	22 52	21 37	18 0	12 23	5 15					19
12	22 33	21 18	17 42	12 6	4 59					18
13	22 15	21 0	17 25	11 50	4 44					17
14	21 57	20 43	17 8	11 34	4 28					16
15	21 39	20 25	16 51	11 18	4 13					15
16	21 22	20 8	16 35	11 3	3 59					14
17	21 4	19 50	16 18	10 47	3 44					13
18	20 48	19 35	16 2	10 32	3 30					12
19	20 31	19 18	15 46	10 17	3 16					11
20	20 15	19 2	15 31	10 2	3 2					10
21	19 59	18 46	15 16	9 48	2 49					9
22	19 43	18 31	15 1	9 34	2 35					8
23	19 28	18 16	14 47	9 20	2 22					7
24	19 13	18 1	14 32	9 7	2 10					6
25	18 58	17 46	14 18	8 53	1 57					5
26	18 44	17 32	14 5	8 41	1 45					4
27	18 30	17 19	13 52	8 28	1 33					3
28	18 16	17 5	13 38	8 16	1 21					2
29	18 3	16 52	13 26	8 4	1 10					1
30	17 50	16 39	13 14	7 52	0 59					0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 52.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	17 50	16 39	13 14	7 52	0 59					30
1	17 37	16 26	13 1	7 41	0 48					29
2	17 25	16 14	12 50	7 30	0 38					28
3	17 13	16 3	12 39	7 19	0 28					27
4	17 2	15 52	12 28	7 9	0 19					26
5	16 51	15 41	12 18	6 59	0 10					-5
6	16 40	15 30	12 7	6 49	0 0					24
7	16 30	15 20	11 58	6 40						23
8	16 20	15 10	11 48	6 31						22
9	16 11	15 1	11 39	6 23						21
10	16 2	14 53	11 31	6 15						20
11	15 53	14 44	11 23	6 7						19
12	15 45	14 36	11 15	6 0						18
13	15 37	14 28	11 7	5 53						17
14	15 30	14 21	11 1	5 47						16
15	15 23	14 14	10 54	5 40						15
16	15 17	14 8	10 48	5 35						14
17	15 10	14 1	10 42	5 29						13
18	15 5	13 56	10 37	5 24						12
19	15 0	13 51	10 32	5 20						11
20	14 55	13 47	10 28	5 15						10
21	14 51	13 43	10 24	5 11						9
22	14 47	13 39	10 20	5 8						8
23	14 43	13 35	10 16	5 4						7
24	14 40	13 32	10 13	5 2						6
25	14 38	13 30	10 11	5 0						5
26	14 36	13 28	10 9	4 58						4
27	14 34	13 26	10 8	4 56						3
28	14 33	13 25	10 7	4 55						2
29	14 33	13 25	10 7	4 55						1
30	14 32	13 24	10 6	4 54						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. Poli 53. G.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	60	28	58	21	52	46	45	6	36	27	27	27	18	33	10	5	2	25	30
1	60	27	58	20	52	45	45	5	36	26	27	26	18	32	10	5	2	24	29
2	60	27	58	20	52	45	45	5	36	26	27	26	18	32	10	5	2	24	28
3	60	26	58	19	52	44	45	4	36	25	27	25	18	31	10	4	2	23	27
4	60	24	58	17	52	42	45	3	36	24	27	24	18	30	10	2	2	21	26
5	60	22	58	15	52	40	45	1	36	22	27	22	18	28	10	0	2	19	25
6	60	20	58	13	52	38	45	0	36	21	27	21	18	26	9	59	2	18	24
7	60	17	58	10	52	36	44	57	36	18	27	18	18	24	9	56	2	15	23
8	60	13	58	7	52	33	44	54	36	15	27	15	18	21	9	53	2	12	22
9	60	9	58	3	52	29	44	51	36	12	27	12	18	18	9	50	2	8	21
10	60	5	57	59	52	26	44	48	36	9	27	9	18	15	9	47	2	5	20
11	69	0	57	54	52	21	44	44	36	5	27	6	18	11	9	43	2	1	19
12	59	55	57	49	52	17	44	40	36	1	27	2	18	7	9	39	1	56	18
13	59	50	57	44	52	13	44	36	35	58	26	58	18	3	9	35	1	52	17
14	59	43	57	38	52	7	44	30	35	52	26	53	17	58	9	29	1	46	16
15	59	37	57	32	52	1	44	25	35	48	26	48	17	53	9	24	1	41	15
16	59	30	57	25	51	55	44	20	35	42	26	43	17	48	9	18	1	35	14
17	59	23	57	19	51	49	44	14	35	37	26	37	17	42	9	13	1	29	13
18	59	15	57	11	51	42	44	8	35	31	26	31	17	36	9	6	1	22	12
19	59	7	57	3	51	35	44	1	35	25	26	25	17	30	9	0	1	15	11
20	58	58	56	55	51	27	43	54	35	18	26	18	17	23	8	53	1	8	10
21	58	49	56	46	51	19	43	47	35	11	26	12	17	16	8	45	1	0	9
22	58	40	56	37	51	11	43	39	35	4	26	5	17	9	8	38	0	52	8
23	58	30	56	28	51	3	43	31	34	56	25	57	17	1	8	30	0	44	7
24	58	20	56	18	50	54	43	23	34	48	25	49	16	53	8	22	0	35	6
25	58	9	56	8	50	44	43	14	34	40	25	41	16	45	8	13	0	26	5
26	57	58	55	57	50	34	43	5	34	31	25	33	16	36	8	4	0	16	4
27	57	47	55	47	50	25	42	56	34	23	25	24	16	28	7	55	0	7	3
28	57	35	55	35	50	14	42	47	34	14	25	15	16	18	7	45	0	0	2
29	57	23	55	24	50	4	42	37	24	4	25	6	16	9	7	36	0	0	1
30	57	10	55	11	49	52	42	26	33	54	24	56	15	59	7	25	0	0	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 53.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	57 10	55 11	49 52	42 26	33 54	24 56	15 59	7 25	0 0	30
1	56 57	54 59	49 41	42 16	33 44	24 46	15 49	7 15		29
2	56 44	54 46	49 29	42 5	33 34	24 36	15 39	7 4		28
3	56 30	54 33	49 17	41 53	33 23	24 25	15 28	6 53		27
4	56 16	54 19	49 4	41 42	33 12	24 14	15 17	6 41		26
5	56 2	54 6	48 52	41 30	33 1	24 4	15 6	6 30		25
6	55 47	53 51	48 38	41 18	32 49	23 52	14 54	6 18		24
7	55 32	53 37	48 25	41 6	32 38	23 40	14 42	6 6		23
8	55 17	53 22	48 12	40 53	32 26	23 29	14 31	5 54		22
9	55 1	53 7	47 57	40 40	32 13	23 16	14 18	5 41		21
10	54 45	52 51	47 43	40 27	32 1	23 4	14 5	5 28		20
11	54 29	52 36	47 29	40 14	31 48	22 52	13 53	5 15		19
12	54 12	52 19	47 14	40 0	31 35	22 39	13 40	5 1		18
13	53 56	52 4	46 59	39 46	31 22	22 26	13 27	4 48		17
14	53 38	51 46	46 43	39 31	31 8	22 12	13 13	4 33		16
15	53 21	51 30	46 28	39 17	30 54	21 59	13 0	4 19		15
16	53 3	51 13	46 12	39 2	30 40	21 45	12 46	4 5		14
17	52 45	50 55	45 55	38 47	30 20	21 31	12 31	3 50		13
18	52 27	50 38	45 39	38 32	30 11	21 17	12 17	3 35		12
19	52 8	50 19	45 22	38 16	29 56	21 2	12 2	3 20		11
20	51 50	50 2	45 6	38 1	29 42	20 48	11 48	3 5		10
21	51 30	49 42	44 48	37 44	29 26	20 32	11 32	2 49		9
22	51 11	49 24	44 30	37 28	29 10	20 17	11 17	2 34		8
23	50 52	49 5	44 13	37 12	28 55	20 2	11 2	2 18		7
24	50 32	48 46	43 55	36 55	28 35	19 46	10 46	2 2		6
25	50 12	48 27	43 37	36 38	28 23	19 31	10 30	1 47		5
26	49 52	48 7	43 19	36 21	28 7	19 15	10 15	1 29		4
27	49 31	47 47	43 0	36 3	27 50	18 58	9 58	1 12		3
28	49 11	47 27	42 41	35 46	27 34	18 43	9 42	0 55		2
29	48 50	47 7	42 22	35 28	27 17	18 26	9 26	0 39		1
30	48 29	46 46	42 3	35 10	27 0	18 9	9 9	0 22		0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 53.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♍	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♈
0	48	29	46	46	42	3	35	10	27	0	18	9	9	9	0	22			30
1	48	8	46	26	41	44	34	52	26	43	17	53	8	52	0	5			29
2	47	46	46	5	41	24	34	34	26	25	17	35	8	35	0	0			28
3	47	25	45	44	41	4	34	15	26	8	17	19	8	18					27
4	47	3	45	23	40	44	33	57	25	50	17	1	8	1					26
5	46	41	45	1	40	24	33	38	25	32	16	44	7	43					25
6	46	19	44	40	40	4	33	19	25	14	16	26	7	26					24
7	45	57	44	18	39	43	33	0	24	56	16	9	7	8					23
8	45	34	43	56	39	22	32	40	24	37	15	51	6	50					22
9	45	12	43	34	39	2	32	21	24	19	15	33	6	32					21
10	44	49	43	12	38	41	32	1	24	0	15	15	6	14					20
11	44	27	42	50	38	20	31	42	23	42	14	57	5	57					19
12	44	4	42	28	37	59	31	22	23	23	14	39	5	38					18
13	43	41	42	5	37	38	31	2	23	4	14	20	5	20					17
14	43	18	41	43	37	17	30	42	22	45	14	2	5	2					16
15	42	55	41	20	36	56	30	22	22	26	14	43	4	43					15
16	42	31	40	57	36	33	30	1	22	6	14	24	4	24					14
17	42	8	40	34	36	12	29	41	21	47	14	6	4	6					13
18	41	45	40	12	35	50	29	21	21	28	13	47	3	48					12
19	41	21	39	48	35	28	29	0	21	8	13	28	3	29					11
20	40	58	39	26	35	7	28	40	20	49	12	9	3	10					10
21	40	34	39	2	34	44	28	19	20	29	11	50	2	51					9
22	40	10	38	39	34	22	27	58	20	9	11	31	2	32					8
23	39	47	38	16	34	1	27	38	19	50	11	12	2	13					7
24	39	23	37	53	33	38	27	17	19	30	10	53	1	54					6
25	38	59	37	29	33	16	26	56	19	10	10	34	1	35					5
26	38	35	37	6	32	54	26	35	18	50	10	14	1	16					4
27	38	11	36	42	32	31	26	14	18	30	9	55	0	57					3
28	37	47	36	19	32	9	25	53	18	10	9	36	0	38					2
29	37	24	35	56	31	47	25	32	17	51	9	17	0	19					1
30	37	0	25	33	31	25	25	11	17	31	8	58	0	0					0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 53.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	37 0	35 33	31 25	25 11	17 31	8 58				30
1	36 36	35 9	31 2	24 50	17 11	8 38				29
2	36 13	34 46	30 41	24 30	16 51	8 20				28
3	35 49	34 23	30 18	24 8	16 31	8 0				27
4	35 25	33 59	29 56	23 47	16 11	7 41				26
5	35 1	33 36	29 33	23 26	15 51	7 21				25
6	34 37	33 12	29 11	23 5	15 31	7 2				24
7	34 13	32 49	28 48	22 43	15 11	6 42				23
8	33 50	32 26	28 27	22 23	14 51	6 24				22
9	33 26	32 2	28 4	22 2	14 31	6 4				21
10	33 2	31 39	27 41	21 40	14 11	5 45				20
11	32 39	31 16	27 20	21 20	13 51	5 26				19
12	32 15	30 53	26 57	20 58	13 31	5 7				18
13	31 52	30 30	26 36	20 38	13 12	4 48				17
14	31 29	30 7	26 14	20 17	12 52	4 29				16
15	31 5	29 44	25 51	19 56	12 32	4 10				15
16	30 42	29 21	25 30	19 36	12 12	3 51				14
17	30 19	28 58	25 8	19 15	11 53	3 32				13
18	29 56	28 36	24 46	18 54	11 34	3 14				12
19	29 33	28 13	24 25	18 34	11 14	2 55				11
20	29 11	27 51	24 4	18 14	10 55	2 37				10
21	28 48	27 29	23 42	17 54	10 36	2 19				9
22	28 26	27 7	23 21	17 34	10 17	2 1				8
23	28 3	26 45	23 0	17 14	9 58	1 42				7
24	27 41	26 23	22 39	16 54	9 39	1 24				6
25	27 19	26 1	22 18	16 34	9 20	1 6				5
26	26 57	25 40	21 57	16 14	9 2	0 48				4
27	26 35	25 18	21 36	15 55	8 43	0 30				3
28	26 14	24 57	21 16	15 36	8 25	0 13				2
29	25 52	24 36	20 56	15 16	8 6	0 0				1
30	25 31	24 15	20 36	14 57	7 49					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 53.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	25 31	24 15	20 36	14 57	7 49					30
1	25 10	23 54	20 16	14 38	7 31					29
2	24 49	23 33	19 56	14 19	7 13					28
3	24 29	23 14	19 37	14 1	6 56					27
4	24 8	22 53	19 17	13 43	6 38					26
5	23 48	22 33	18 59	13 25	6 21					25
6	23 28	22 14	18 39	13 7	6 4					24
7	23 8	21 54	18 20	12 49	5 47					23
8	22 49	21 35	18 2	12 32	5 31					22
9	22 30	21 16	17 44	12 14	5 14					21
10	22 10	20 57	17 25	11 56	4 57					20
11	21 52	20 39	17 8	11 40	4 42					19
12	21 33	20 20	16 50	11 23	4 26					18
13	21 15	20 2	16 33	11 7	4 11					17
14	20 57	19 45	16 16	10 51	3 55					16
15	20 39	19 27	15 59	10 34	3 40					15
16	20 22	19 10	15 42	10 19	3 25					14
17	20 4	18 52	15 25	10 3	3 10					13
18	19 48	18 37	15 10	9 48	3 56					12
19	19 31	18 20	14 54	9 33	2 42					11
20	19 15	18 4	14 39	9 19	2 28					10
21	18 59	17 48	14 24	9 4	2 15					9
22	18 43	17 33	14 9	8 50	2 1					8
23	18 28	17 18	13 54	8 36	1 48					7
24	18 13	17 3	13 40	8 23	1 35					6
25	17 58	16 48	13 26	8 9	1 23					5
26	17 44	16 34	13 12	7 57	1 11					4
27	17 30	16 20	12 59	7 44	0 59					3
28	17 16	16 7	12 46	7 31	0 47					2
29	17 3	15 54	12 33	7 20	0 36					1
30	16 50	15 41	12 21	7 8	0 24					0

SOLIS ASCENSVS ♒ AQVARIVS

Ad

Ad Eleuat. P. G. 53.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	16 50	15 41	12 21	7 8	0 24					30
1	16 37	15 28	12 9	6 56	0 13					29
2	16 25	15 16	11 57	6 45	0 3					28
3	16 13	15 5	11 46	6 34						27
4	16 2	14 54	11 35	6 24						26
5	15 51	14 43	11 25	6 14						25
6	15 40	14 32	11 14	6 5						24
7	15 30	14 22	11 5	5 55						23
8	15 20	14 12	10 55	5 46						22
9	25 11	14 3	10 47	5 38						21
10	15 2	13 54	10 38	5 30						20
11	14 53	13 46	10 30	5 22						19
12	14 45	13 38	10 22	5 15						18
13	14 37	13 30	10 15	5 8						17
14	14 30	13 23	10 8	5 1						16
15	14 23	13 16	10 1	4 55						15
16	14 17	13 10	9 55	4 49						14
17	14 10	13 3	9 49	4 43						13
18	14 5	12 58	9 44	4 39						12
19	14 0	12 53	9 39	4 34						11
20	13 55	12 48	9 35	4 30						10
21	13 51	12 44	9 31	4 26						9
22	13 47	12 40	9 27	4 22						8
23	13 43	12 36	9 23	4 19						7
24	13 40	12 34	9 20	4 16						6
25	13 38	12 32	9 18	4 14						5
26	13 36	12 30	9 16	4 12						4
27	13 34	12 28	9 15	4 11						3
28	13 33	12 27	9 14	4 10						2
29	13 33	12 27	9 14	4 10						1
30	13 32	12 26	9 13	4 9						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Tabula Altitudinum Solis pro singulis horis
Ad Eleuationem Poli. 54. Graduum.

Hor.			11		10		9.		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	59	28	57	27	52	6	44	42	36	17	27	30	18	48	10	31	3	1	30
1	59	27	57	25	52	5	44	41	36	16	27	29	18	47	10	31	3	0	29
2	59	27	57	26	52	5	44	41	36	16	27	29	18	47	10	31	3	0	28
3	59	26	57	25	52	4	44	40	36	15	27	28	18	46	10	30	2	59	27
4	59	24	57	23	52	3	44	39	36	14	27	27	18	45	10	28	2	57	26
5	59	22	57	21	52	1	44	37	36	12	27	25	18	43	10	26	2	56	25
6	59	20	57	20	51	59	44	36	36	11	27	24	18	41	10	24	2	54	24
7	59	17	57	17	51	56	44	33	36	8	27	21	18	39	10	22	2	51	23
8	59	13	57	13	51	53	44	30	36	5	27	18	18	36	10	19	2	48	22
9	59	9	57	9	51	49	44	27	36	2	27	15	18	33	10	16	2	45	21
10	59	5	57	5	51	46	44	23	35	59	27	12	18	30	10	13	2	41	20
11	59	0	57	0	51	42	44	19	35	55	27	8	18	26	10	9	2	37	19
12	58	55	56	56	51	37	44	15	35	51	27	4	18	22	10	4	2	32	18
13	58	50	56	51	51	33	44	11	35	47	27	0	18	18	10	0	2	28	17
14	58	43	56	44	51	27	44	6	35	42	26	55	18	12	9	54	2	22	16
15	58	37	56	38	51	22	44	1	35	38	26	51	18	8	9	50	2	17	15
16	58	30	56	31	51	15	43	55	35	32	26	45	18	2	9	44	2	11	14
17	58	23	56	25	51	9	43	49	35	26	26	40	17	57	9	38	2	5	13
18	58	15	56	17	51	2	43	43	35	20	26	34	17	50	9	32	1	58	12
19	58	7	56	9	50	55	43	36	35	14	26	27	17	44	9	25	1	51	11
20	57	58	56	1	50	47	43	29	35	7	26	20	17	37	9	18	1	43	10
21	57	49	55	52	50	39	43	21	35	0	26	13	17	30	9	10	1	36	9
22	57	40	55	43	50	31	43	14	34	53	26	6	17	23	9	3	1	28	8
23	57	30	55	34	50	22	43	6	34	45	25	59	17	15	8	55	1	19	7
24	57	20	55	24	50	13	42	57	34	37	25	51	17	7	8	47	1	11	6
25	57	9	55	14	50	3	42	48	34	28	25	42	16	58	8	38	1	1	5
26	56	58	55	3	49	53	42	39	34	20	25	34	16	50	8	29	0	52	4
27	56	47	54	52	49	44	42	30	34	11	25	25	16	41	8	20	0	42	3
28	56	35	54	41	49	33	42	20	34	2	25	16	16	31	8	10	0	32	2
29	56	23	54	29	49	22	42	10	33	52	25	7	16	22	8	0	0	22	1
30	56	10	54	17	49	11	42	0	33	42	24	57	16	12	7	49	0	11	0

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 54.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	56 10	54 17	49 11	42 0	33 42	24 57	16 12	7 49	0 11	30
1	55 57	54 4	48 59	41 49	33 31	24 46	16 1	7 39	0 0	29
2	55 44	53 52	48 47	41 38	33 21	24 36	15 51	7 28		28
3	55 30	53 38	48 35	41 26	33 10	24 25	15 40	7 17		27
4	55 16	53 24	48 22	41 15	32 59	24 14	15 29	7 5		26
5	55 2	53 11	48 10	41 3	32 48	24 3	15 18	6 54		25
6	54 47	52 57	47 56	40 51	32 36	23 52	15 6	6 41		24
7	54 32	52 42	47 43	40 38	32 24	23 40	14 54	6 29		23
8	54 17	52 27	47 29	40 25	32 12	23 28	14 42	6 17		22
9	54 1	52 12	47 15	40 12	31 59	23 16	14 29	6 4		21
10	53 45	51 56	47 0	39 59	31 46	23 3	14 17	5 50		20
11	53 29	51 41	46 46	39 45	31 34	22 50	14 4	5 37		19
12	53 12	51 24	46 31	39 31	31 20	22 37	13 51	5 23		18
13	52 56	51 8	46 15	39 17	31 7	22 24	13 38	5 9		17
14	52 38	50 51	46 0	39 2	30 53	22 10	13 24	4 55		16
15	52 21	50 35	45 44	38 48	30 39	21 57	13 10	4 41		15
16	52 3	50 17	45 28	38 33	30 24	21 42	12 55	4 27		14
17	51 45	50 0	45 12	38 17	30 10	21 28	12 41	4 12		13
18	51 27	49 42	44 55	38 2	29 55	21 14	12 27	3 57		12
19	51 8	49 24	44 38	37 46	29 40	20 59	12 12	3 41		11
20	50 50	49 6	44 22	37 30	29 25	20 45	11 57	3 27		10
21	50 30	48 47	44 4	37 13	29 9	20 29	11 41	3 10		9
22	50 11	48 28	43 46	36 57	28 54	20 14	11 26	2 55		8
23	49 52	48 10	43 29	36 41	28 38	19 58	11 11	2 39		7
24	49 32	47 51	43 10	36 24	28 22	19 42	10 55	2 22		6
25	49 12	47 31	42 52	36 7	28 5	19 27	10 39	2 6		5
26	48 52	47 12	42 34	35 50	27 49	19 11	10 23	1 49		4
27	48 31	46 51	42 15	35 32	27 32	18 54	10 6	1 32		3
28	48 11	46 32	41 56	35 14	27 15	18 38	9 50	1 16		2
29	47 50	46 11	41 37	34 56	26 58	18 21	9 33	0 59		1
30	47 29	45 51	41 18	34 38	26 41	18 4	9 16	0 41		0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 54.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G. M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	47 29	45 51	41 18	34 38	26 41	18 4	9 16	0 41		30
1	47 8	45 30	40 58	34 20	26 24	17 47	8 59	0 24		29
2	46 46	45 9	40 38	34 1	26 6	17 30	8 42	0 6		28
3	46 25	44 48	40 18	33 43	25 48	17 13	8 25	0 0		27
4	46 3	44 27	39 58	33 24	25 30	16 55	8 7			26
5	45 41	44 5	39 38	33 5	25 12	16 37	7 49			25
6	45 19	43 44	39 18	32 46	24 54	16 19	7 32			24
7	44 57	43 22	38 57	32 26	24 36	16 2	7 14			23
8	44 34	43 0	38 36	32 6	24 17	15 43	6 55			22
9	44 12	42 38	38 15	31 47	23 58	15 25	6 38			21
10	43 49	42 16	37 54	31 27	23 39	15 7	6 19			20
11	43 27	41 54	37 34	31 8	23 21	14 49	6 1			19
12	43 4	41 32	37 12	30 48	23 2	14 30	5 43			18
13	42 41	41 9	36 51	30 28	22 43	14 12	5 24			17
14	42 18	40 46	36 30	30 8	22 23	13 53	5 6			16
15	41 55	40 24	36 8	29 47	22 4	13 35	4 47			15
16	41 31	40 1	35 46	29 26	21 44	13 15	4 28			14
17	41 8	39 38	35 24	29 6	21 25	12 56	4 9			13
18	40 45	39 15	35 3	28 46	21 6	12 38	3 50			12
19	40 21	38 52	34 41	28 25	20 46	12 18	3 31			11
20	39 58	38 29	34 19	28 4	20 26	11 59	3 12			10
21	39 34	38 6	33 57	27 43	20 6	11 40	2 53			9
22	39 10	37 42	33 34	27 22	19 46	11 20	2 34			8
23	38 47	37 20	33 13	27 2	19 26	11 1	2 15			7
24	38 23	36 56	32 50	26 40	19 6	10 42	1 56			6
25	37 59	36 33	32 28	26 19	18 46	10 22	1 36			5
26	37 35	36 9	32 5	25 58	18 26	10 3	1 17			4
27	37 11	35 45	31 43	25 37	18 6	9 43	0 57			3
28	36 47	35 22	31 20	25 15	17 45	9 23	0 38			2
29	36 24	34 59	30 59	24 55	17 26	9 4	0 19			1
30	36 0	34 36	30 36	24 34	17 5	8 45	0 0			0

SOLIS ASCENSVS ♈ ARIES

Ad

Ad Eleuat. P. G. 54.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	36 0	34 36	30 36	24 34	17 5	8 45				30
1	35 36	34 12	30 13	24 12	16 45	8 25				29
2	35 13	33 49	29 52	23 52	16 26	8 7				28
3	34 49	33 26	29 29	23 30	16 5	7 47				27
4	34 25	33 2	29 7	23 9	15 45	7 27				26
5	34 1	32 39	28 44	22 47	15 25	7 8				25
6	33 37	32 15	28 21	22 26	15 4	6 48				24
7	33 13	31 52	27 59	22 5	14 44	6 28				23
8	32 50	31 29	27 37	21 44	14 24	6 9				22
9	32 26	31 5	27 14	21 23	14 4	5 50				21
10	32 2	30 42	26 52	21 1	13 43	5 30				20
11	31 39	30 19	26 30	20 40	13 24	5 11				19
12	31 15	29 55	26 7	20 19	13 3	4 51				18
12	30 52	29 32	25 46	19 58	12 44	4 32				17
14	30 29	29 10	25 24	19 38	12 24	4 13				16
15	30 5	28 46	25 1	19 16	12 4	3 54				15
16	29 42	28 24	24 39	18 56	11 44	3 35				14
17	29 19	28 1	24 18	18 35	11 24	3 16				13
18	28 56	27 38	23 56	18 14	11 5	2 57				12
19	28 33	27 16	23 34	17 54	10 45	2 38				11
20	28 11	26 54	23 13	17 34	10 26	2 20				10
21	27 48	26 32	22 51	17 13	10 6	2 1				9
22	27 26	26 10	22 30	16 53	9 48	1 43				8
23	27 3	25 47	22 9	16 33	9 28	1 24				7
24	26 41	25 25	21 48	16 13	9 9	1 6				6
25	26 19	25 4	21 27	15 53	8 50	0 48				5
26	25 57	24 42	21 6	15 33	8 31	0 30				4
27	25 35	24 20	20 45	15 13	8 13	0 12				3
28	25 14	24 0	20 25	14 54	7 55	0 0				2
29	24 52	23 38	20 5	14 34	7 36					1
30	24 31	23 17	19 45	14 15	7 18					0

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 54.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	24 31	23 17	19 45	14 15	7 18					30
1	24 10	22 56	19 25	13 56	7 0					29
2	23 49	22 36	19 5	13 37	6 42					28
3	23 29	22 16	18 46	13 19	6 24					27
4	23 8	21 55	18 26	13 0	6 6					26
5	22 48	21 36	18 7	12 42	5 49					25
6	22 28	21 16	17 48	12 24	5 32					24
7	22 8	20 56	17 29	12 6	5 15					23
8	21 49	20 37	17 10	11 49	4 58					22
9	21 30	20 19	16 52	11 32	4 42					21
10	21 10	19 59	16 33	11 13	4 25					20
11	20 52	19 41	16 16	10 57	4 9					19
12	20 33	19 22	15 58	10 40	3 53					18
13	20 15	19 5	15 41	10 24	3 38					17
14	19 57	18 47	15 24	10 7	3 22					16
15	19 39	18 29	25 7	9 51	3 7					15
16	19 22	18 12	14 50	9 36	2 51					14
17	19 4	17 55	14 34	9 20	2 37					13
18	18 48	17 39	14 18	9 5	2 23					12
19	18 31	17 22	14 2	8 49	2 8					11
20	18 15	17 6	13 47	8 35	1 54					10
21	17 59	16 50	13 31	8 20	1 41					9
22	17 43	16 35	13 16	8 6	1 27					8
23	17 28	16 20	13 2	7 52	1 14					7
24	17 13	16 5	12 48	7 39	1 1					6
25	16 58	15 50	12 33	7 25	0 48					5
26	16 44	15 36	12 20	7 12	0 36					4
27	16 30	15 22	12 7	6 59	0 24					3
28	16 16	15 9	11 53	6 47	0 12					2
29	16 3	14 56	11 41	6 35	0 1					1
30	15 50	14 43	11 28	6 23	0 0					0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 54.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	15 50	14 43	11 28	6 23						30
1	15 37	14 30	11 16	6 11						29
2	15 25	14 18	11 5	6 0						28
3	15 13	14 6	10 53	5 50						27
4	15 2	13 56	10 43	5 40						26
5	14 51	13 45	10 32	5 30						25
6	14 40	13 34	10 22	5 20						24
7	14 30	13 24	10 12	5 10						23
8	14 20	13 14	10 3	5 1						22
9	14 11	13 5	9 54	4 53						21
10	14 2	12 56	9 45	4 45						20
11	13 53	12 47	9 37	4 37						19
12	13 45	12 40	9 29	4 30						18
13	13 37	12 32	9 21	4 22						17
14	13 30	12 25	9 15	4 16						16
15	13 23	12 18	9 9	4 10						15
16	13 17	12 12	9 2	4 4						14
17	13 10	12 5	8 56	3 58						13
18	13 5	12 0	8 51	3 53						12
19	13 0	11 55	8 46	3 49						11
20	12 55	11 50	8 42	3 44						10
21	12 51	11 46	8 38	3 40						9
22	12 47	11 42	8 34	3 37						8
23	12 43	11 38	8 30	3 33						7
24	12 40	11 35	8 27	3 31						6
25	12 38	11 33	8 25	3 29						5
26	12 36	11 31	8 23	3 27						4
27	12 34	11 29	8 21	3 25						3
28	12 33	11 28	8 20	3 24						2
29	12 33	11 28	8 20	3 24						1
30	12 32	11 27	8 19	3 23						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro singulis horis ad Eleuat. P. G. 55.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	58	28	56	33	51	26	44	17	36	6	27	33	19	2	10	57	3	37	30
1	58	27	56	32	51	25	44	16	36	6	27	32	19	2	10	56	3	36	29
2	58	27	56	32	51	25	44	16	36	6	27	32	19	2	10	56	3	36	28
3	58	26	56	31	51	24	44	15	36	5	27	31	19	1	10	55	3	35	27
4	58	24	56	29	51	22	44	14	36	4	27	29	18	59	10	54	3	34	26
5	58	22	56	27	51	20	44	12	36	2	27	28	18	58	10	52	3	32	25
6	58	20	56	25	51	18	44	11	36	0	27	26	18	56	10	51	3	30	24
7	58	17	56	23	51	16	44	8	35	58	27	24	18	54	10	48	3	28	23
8	58	13	56	19	51	13	44	5	35	55	27	21	18	51	10	45	3	24	22
9	58	9	56	15	51	9	44	1	35	51	27	18	18	47	10	42	3	21	21
10	58	5	56	11	51	5	43	58	35	48	27	14	18	44	10	38	3	17	20
11	58	0	56	6	51	1	43	54	35	44	27	11	18	40	10	34	3	13	19
12	57	55	56	1	50	56	43	50	35	40	27	7	18	36	10	30	3	9	18
13	57	50	55	57	50	52	43	46	35	36	27	3	18	32	10	26	3	4	17
14	57	43	55	50	50	46	43	40	35	31	26	57	18	27	10	20	2	58	16
15	57	37	55	44	50	40	43	35	35	26	26	52	18	22	10	15	2	53	15
16	57	30	55	37	50	34	43	29	35	20	26	47	18	16	10	9	2	47	14
17	57	23	55	31	50	28	43	23	35	15	26	41	18	11	10	4	2	41	13
18	57	15	55	23	50	21	43	17	35	9	26	35	18	4	9	57	2	34	12
19	57	7	55	15	50	14	43	10	35	2	26	29	17	58	9	50	2	27	11
20	56	58	55	6	50	6	43	3	34	55	26	22	17	51	9	43	2	19	10
21	56	49	54	58	49	57	42	55	34	48	26	15	17	43	9	36	2	11	9
22	56	40	54	49	49	49	42	48	34	41	26	8	17	36	9	28	2	4	8
23	56	30	54	39	49	40	42	39	34	33	26	0	17	28	9	20	1	55	7
24	56	20	54	30	49	31	42	31	34	25	25	52	17	20	9	11	1	46	6
25	56	9	54	19	49	22	42	22	34	16	25	43	17	11	9	2	1	37	5
26	55	58	54	8	49	12	42	13	34	7	25	35	17	3	8	53	1	27	4
27	55	47	53	58	49	2	42	3	33	58	25	26	16	54	8	44	1	18	3
28	55	35	53	46	48	51	41	53	33	49	25	17	16	44	8	34	1	7	2
29	55	23	53	35	48	40	41	43	33	39	25	7	16	35	8	24	0	57	1
30	55	10	53	22	48	29	41	32	33	29	24	57	16	24	8	14	0	46	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. ss.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	55	10	53	22	48	29	41	32	33	29	24	57	16	24	8	14	0	46	30
1	54	57	53	9	48	17	41	21	33	18	24	46	16	14	8	2	0	34	29
2	54	44	52	57	48	5	41	10	33	8	24	36	16	3	7	52	0	23	28
3	54	30	52	43	47	52	40	59	32	56	24	25	15	52	7	40	0	11	27
4	54	16	52	30	47	40	40	47	32	45	24	14	15	41	7	29	0	0	26
5	54	2	52	16	47	27	40	35	32	34	24	3	15	30	7	17	0	0	25
6	53	47	52	2	47	14	40	22	32	22	23	51	15	18	7	5			24
7	53	32	51	47	47	0	40	10	32	10	23	39	15	6	6	52			23
8	53	17	51	32	46	46	39	57	31	57	23	27	14	53	6	40			22
9	53	1	51	17	46	32	39	43	31	44	23	14	14	41	6	27			21
10	52	45	51	1	46	17	39	30	31	31	23	1	14	28	6	13			20
11	52	29	50	46	46	3	39	16	31	19	22	49	14	15	6	0			19
12	52	12	50	29	45	47	39	2	31	5	22	35	14	1	5	46			18
13	51	56	50	14	45	33	38	48	30	52	22	22	13	48	5	32			17
14	51	38	49	56	45	16	38	33	30	37	22	8	13	34	5	18			16
15	51	21	49	40	45	1	38	18	30	23	21	54	13	20	5	3			15
16	51	3	49	22	44	44	38	3	30	8	21	40	13	5	4	49			14
17	50	45	49	5	44	28	37	47	29	54	21	25	12	51	4	34			13
18	50	27	48	47	44	11	37	32	29	39	21	11	12	36	4	19			12
19	50	8	48	29	43	54	37	15	29	23	20	56	12	21	4	3			11
20	49	50	48	11	43	37	37	0	29	8	20	41	12	6	3	48			10
21	49	30	47	51	43	19	36	43	28	52	20	25	11	50	3	31			9
22	49	11	47	33	43	1	36	26	28	36	20	10	11	35	3	15			8
23	48	52	47	14	42	44	36	10	28	21	19	54	11	19	3	0			7
24	48	32	46	55	42	26	35	53	28	4	19	38	11	3	2	43			6
25	48	12	46	35	42	7	35	35	27	48	19	22	10	47	2	26			5
26	47	52	46	16	41	49	35	18	27	31	19	6	10	31	2	10			4
27	47	31	45	55	41	29	35	0	27	14	18	49	10	14	1	52			3
28	47	11	45	36	41	11	34	42	26	57	18	32	9	57	1	35			2
29	46	50	45	15	40	51	34	24	26	40	18	15	9	40	1	18			1
30	46	29	44	55	40	32	34	6	26	22	17	58	9	23	1	1			0

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 55.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	46 29	44 55	40 32	34 6	26 22	17 58	9 23	1 1		30
1	46 8	44 34	40 12	33 47	26 5	17 41	9 6	0 43		29
2	45 46	44 13	39 52	33 28	25 46	17 23	8 48	0 25		28
3	45 25	43 52	39 32	33 10	25 29	17 6	8 31	0 7		27
4	45 3	43 31	39 12	32 51	25 10	16 48	8 13	0 0		26
5	44 41	43 9	38 52	32 31	24 52	16 30	7 55			25
6	44 19	42 48	38 31	32 12	24 34	16 12	7 37			24
7	43 57	42 26	38 11	31 53	24 15	15 54	7 19			23
8	43 34	42 3	37 49	31 33	23 56	15 36	7 1			22
9	43 12	41 42	37 29	31 13	23 37	15 18	6 43			21
10	42 49	41 19	37 7	30 53	23 18	14 59	6 24			20
11	42 27	40 58	36 47	30 33	22 59	14 41	6 6			19
12	42 4	40 35	36 25	30 13	22 40	14 22	5 47			18
13	41 41	40 13	36 4	29 53	22 21	14 3	5 28			17
14	41 18	39 50	35 43	29 32	22 1	13 44	5 9			16
15	40 55	39 27	35 21	29 12	21 42	13 25	4 51			15
16	40 31	39 4	34 58	28 51	21 22	13 6	4 31			14
17	40 8	38 41	34 37	28 30	21 2	12 47	4 12			13
18	39 45	38 19	34 15	28 10	20 43	12 28	3 53			12
19	39 21	37 55	33 53	27 49	20 22	12 8	3 34			11
20	38 58	37 33	33 31	27 28	20 3	11 49	3 15			10
21	38 34	37 9	33 9	27 7	19 42	11 29	2 55			9
22	38 10	36 45	32 46	26 45	19 22	11 9	2 36			8
23	37 47	36 23	32 24	26 25	19 2	10 50	2 17			7
24	37 23	35 59	32 2	26 4	18 42	10 31	1 57			6
25	36 59	35 36	31 39	25 42	18 22	10 11	1 37			5
26	36 35	35 12	31 17	25 21	18 1	9 51	1 18			4
27	36 11	34 48	30 54	24 59	17 41	9 31	0 58			3
28	35 47	34 25	30 31	24 38	17 20	9 11	0 39			2
29	35 24	34 2	30 10	24 17	17 0	8 52	0 20			1
30	35 0	33 39	29 47	23 56	16 40	8 32	0 0			0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 55.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	35 0	33 39	29 47	23 56	16 40	8 32				30
1	34 36	33 15	29 24	23 34	16 19	8 12				29
2	34 13	32 52	29 3	23 13	16 0	7 53				28
3	33 49	32 29	28 40	22 52	15 39	7 33				27
4	33 25	32 5	28 17	22 30	15 19	7 13				26
5	33 1	31 41	27 55	22 9	14 58	6 54				25
6	32 37	31 18	27 32	21 47	14 37	6 34				24
7	32 13	30 54	27 9	21 26	14 17	6 14				23
8	31 50	30 32	26 47	21 5	13 57	5 55				22
9	31 26	30 8	26 25	20 43	13 36	5 35				21
10	31 2	29 44	26 2	20 22	13 16	5 15				20
11	30 39	29 22	25 40	20 1	12 56	4 56				19
12	30 15	28 58	25 17	19 39	12 35	4 36				18
13	29 52	28 35	24 56	19 19	12 16	4 17				17
14	29 29	28 12	24 34	18 58	11 56	3 57				16
15	29 5	27 49	24 11	18 36	11 35	3 37				15
16	28 42	27 26	23 53	18 15	11 15	3 18				14
17	28 19	27 4	23 27	17 54	10 55	2 59				13
18	27 56	26 41	23 5	17 34	10 36	2 40				12
19	27 33	26 18	22 44	17 13	10 16	2 21				11
20	27 11	25 57	22 23	16 53	9 57	2 2				10
21	26 48	25 34	22 1	16 22	9 37	1 43				9
22	26 26	25 12	21 40	16 12	9 18	1 25				8
23	26 3	24 49	21 18	15 51	8 58	1 6				7
24	25 41	24 28	20 57	15 31	8 39	0 48				6
25	25 19	24 6	20 36	15 11	8 20	0 29				5
26	24 57	23 45	20 15	14 51	8 1	0 11				4
27	24 35	23 23	19 54	14 31	7 42	0 0				3
28	24 14	23 2	19 34	14 12	7 24					2
29	23 52	22 40	19 13	13 52	7 5					1
30	23 31	22 19	18 53	13 33	6 46					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 55.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	23 31	22 19	18 53	13 33	6 46					30
1	23 10	21 59	18 33	13 14	6 28					29
2	22 49	21 38	18 13	12 55	6 10					28
3	22 29	21 18	17 54	12 37	5 53					27
4	22 8	20 58	17 34	12 18	5 35					26
5	21 48	20 38	17 15	12 0	5 17					25
6	21 28	20 18	16 56	11 41	5 0					24
7	21 8	19 58	16 37	11 23	4 43					23
8	20 49	19 40	16 19	11 6	4 26					22
9	20 30	19 21	16 1	10 48	4 9					21
10	20 10	19 1	15 42	10 30	3 52					20
11	19 52	18 43	15 24	10 14	3 37					19
12	19 33	18 25	15 6	9 57	3 20					18
13	19 15	18 7	14 49	9 40	3 5					17
14	18 57	17 49	14 32	9 24	2 49					16
15	18 39	17 31	14 15	9 7	2 33					15
16	18 22	17 14	13 58	8 52	2 19					14
17	18 4	16 57	13 41	8 36	2 3					13
18	17 48	16 41	13 26	8 21	1 49					12
19	17 31	16 24	13 10	8 5	1 34					11
20	17 15	16 8	12 54	7 51	1 20					10
21	16 59	15 52	12 39	7 36	1 7					9
22	16 43	15 37	12 24	7 22	0 53					8
23	16 28	15 22	12 9	7 8	0 40					7
24	16 13	15 7	11 55	6 54	0 27					6
25	15 58	14 52	11 41	6 41	0 14					5
26	15 44	14 38	11 27	6 28	0 2					4
27	15 30	14 24	11 14	6 15	0 0					3
28	15 16	14 11	11 1	6 2						2
29	15 3	13 58	10 48	5 49						1
30	14 50	13 45	10 36	5 38						0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P. G. ss.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	14 50	13 45	10 36	5 38						30
1	14 37	13 32	10 23	5 27						29
2	14 25	13 20	10 12	5 16						28
3	14 13	13 8	10 0	5 5						27
4	14 2	12 57	9 50	4 55						26
5	13 51	12 47	9 39	4 45						25
6	13 40	12 36	9 29	4 35						24
7	13 30	12 26	9 19	4 25						23
8	13 20	12 16	9 10	4 16						22
9	13 11	12 7	9 1	4 8						21
10	13 2	11 58	8 52	4 0						20
11	12 53	11 49	8 44	3 52						19
12	12 45	11 41	8 36	3 44						18
13	12 37	11 33	8 28	3 37						17
14	12 30	11 27	8 22	3 31						16
15	12 23	11 20	8 15	3 24						15
16	12 17	11 14	8 9	3 18						14
17	12 10	11 7	8 3	3 12						13
18	12 5	11 2	7 58	3 8						12
19	12 0	10 57	7 53	3 3						11
20	11 55	10 52	7 48	2 59						10
21	11 51	10 48	7 44	2 55						9
22	11 47	10 44	7 41	2 51						8
23	11 43	10 40	7 37	2 48						7
24	11 40	10 37	7 34	2 45						6
25	11 38	10 35	7 32	2 43						5
26	11 36	10 33	7 30	2 41						4
27	11 34	10 31	7 28	2 40						2
28	11 33	10 30	7 27	2 39						2
29	11 33	10 30	7 27	2 39						1
30	11 32	10 29	7 26	2 38						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P.G. 56.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	57	28	55	39	50	45	43	51	35	55	27	35	19	17	11	23	4	14	30
1	57	27	55	38	50	44	43	50	35	54	27	34	19	16	11	22	4	13	29
2	57	27	55	38	50	44	43	50	35	54	27	34	19	16	11	22	4	13	28
3	57	26	55	37	50	43	43	49	35	53	27	33	19	15	11	21	4	12	27
4	57	24	55	35	50	41	43	48	35	52	27	31	19	13	11	20	4	10	26
5	57	22	55	33	50	39	43	46	35	50	27	30	19	12	11	18	4	8	25
6	57	20	55	31	50	38	43	45	35	49	27	28	19	10	11	16	4	7	24
7	57	17	55	28	50	35	43	42	35	46	27	26	19	8	11	14	4	4	23
8	57	13	55	24	50	32	43	39	35	43	27	23	19	5	11	11	4	1	22
9	57	9	55	21	50	28	43	35	35	40	27	19	19	1	11	7	3	57	21
10	57	5	55	17	50	24	43	32	35	37	27	16	18	58	11	4	3	53	20
11	57	0	55	12	50	20	43	28	35	33	27	12	18	54	11	0	3	49	19
12	56	55	55	7	50	15	43	24	35	28	27	8	18	50	10	55	3	45	18
13	56	50	55	2	50	11	43	19	35	24	27	4	18	46	10	51	3	40	17
14	56	43	54	55	50	4	43	14	35	19	26	59	18	41	10	45	3	34	16
15	56	37	54	50	49	59	43	9	35	14	26	54	18	36	10	40	3	29	15
16	56	30	54	43	49	53	43	3	35	8	26	48	18	30	10	35	3	23	14
17	56	23	54	36	49	46	42	57	35	3	26	43	18	24	10	29	3	17	13
18	56	15	54	28	49	39	42	50	34	56	26	36	18	18	10	22	3	10	12
19	56	7	54	21	49	32	42	43	34	50	26	30	18	11	10	15	3	3	11
20	55	58	54	12	49	24	42	36	34	43	26	23	18	4	10	8	2	55	10
21	55	49	54	3	49	16	42	28	34	35	26	16	17	57	10	0	2	47	9
22	55	40	53	54	49	8	42	21	34	28	26	8	17	49	9	53	2	39	8
23	55	30	53	45	48	59	42	12	34	20	26	0	17	41	9	44	2	30	7
24	55	20	53	35	48	49	42	4	34	12	25	52	17	33	9	36	2	22	6
25	55	9	53	24	48	39	41	54	34	3	25	44	17	24	9	27	2	12	5
26	54	58	53	14	48	29	41	45	33	54	25	35	17	15	9	18	2	2	4
27	54	47	53	3	48	19	41	36	33	45	26	26	17	6	9	8	1	53	3
28	54	35	52	51	48	9	41	25	33	35	25	16	16	57	8	58	1	42	2
29	54	23	52	40	47	58	41	15	33	25	25	7	16	47	8	48	1	32	1
30	54	10	52	27	47	46	41	4	33	15	24	56	16	37	8	38	1	20	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 56.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	54	10	52	27	47	46	41	4	33	15	24	56	16	37	8	38	1	20	30
1	53	57	52	14	47	34	40	53	33	4	24	46	16	26	8	27	1	9	29
2	53	44	52	2	47	22	40	42	32	54	24	36	16	15	8	16	0	58	28
3	53	30	51	48	47	9	40	30	32	42	24	24	16	4	8	4	0	45	27
4	53	16	51	35	46	57	40	18	32	31	24	13	15	53	7	52	0	33	26
5	53	2	51	21	46	44	40	6	32	19	24	2	15	41	7	40	0	21	25
6	52	47	51	6	46	30	39	53	32	7	23	50	15	25	7	28	0	8	24
7	52	32	50	52	46	17	39	40	31	55	23	37	15	17	7	15	0	0	23
8	52	17	50	37	46	3	39	28	31	42	23	25	15	4	7	3			22
9	52	1	50	22	45	48	39	14	31	29	23	12	14	51	6	50			21
10	51	45	50	6	45	33	39	0	31	16	22	59	14	38	6	36			20
11	51	29	49	50	45	19	38	46	31	3	22	47	14	25	6	22			19
12	51	12	49	34	45	3	38	32	30	49	22	33	14	11	6	8			18
13	50	56	49	18	44	49	38	18	30	36	22	20	13	58	5	55			17
14	50	38	49	1	44	32	38	2	30	21	22	5	13	44	5	40			16
15	59	21	48	44	44	16	37	47	30	7	21	51	13	30	5	25			15
16	50	3	48	27	44	0	37	32	29	52	21	37	13	15	5	10			14
17	49	45	48	9	43	43	37	16	29	37	21	22	13	0	4	55			13
18	49	27	47	51	43	26	37	1	29	22	21	7	12	46	4	40			12
19	49	8	47	33	43	9	36	44	29	6	20	52	12	30	4	24			11
20	48	50	47	15	42	52	36	28	28	51	20	37	12	15	4	9			10
21	48	30	46	56	42	34	36	11	28	34	20	21	11	59	3	52			9
22	48	11	46	37	42	16	35	54	28	18	20	5	11	43	3	36			8
23	47	52	46	18	41	59	35	38	28	3	19	50	11	28	3	20			7
24	47	32	46	0	41	40	35	20	27	46	19	33	11	11	3	3			6
25	47	12	45	40	41	22	35	3	27	29	19	17	10	55	2	47			5
26	46	52	45	20	41	3	34	45	27	12	19	0	10	38	2	30			4
27	46	31	44	59	40	44	34	27	26	55	18	43	10	21	2	12			3
28	46	11	44	40	40	25	34	9	26	38	18	27	10	5	1	55			2
29	45	50	44	19	40	5	33	51	26	20	18	10	9	47	1	38			1
30	45	29	43	59	39	46	33	32	26	3	17	52	9	30	1	20			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 56.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	45 29	43 59	39 46	33 32	26 3	17 52	9 30	1 20		30
1	45 8	43 38	39 26	33 14	25 45	17 35	9 13	1 2		29
2	44 46	43 17	39 6	32 55	25 26	17 17	8 55	0 44		28
3	44 25	42 56	38 46	32 36	25 9	16 59	8 37	0 26		27
4	44 3	42 34	38 26	32 17	24 50	16 41	8 19	0 7		26
5	43 41	42 13	38 5	31 57	24 31	16 23	8 1	0 0		25
6	43 19	41 51	37 44	31 38	24 13	16 5	7 43	0 0		24
7	42 57	41 30	37 24	31 18	23 54	15 47	7 25			23
8	42 34	41 7	37 2	30 58	23 35	15 28	7 6			22
9	42 12	40 45	36 42	30 38	23 16	15 9	6 47			21
10	41 49	40 23	36 20	30 18	22 56	14 50	6 28			20
11	41 27	40 1	36 0	29 58	22 38	14 32	6 10			19
12	41 4	39 39	35 38	29 38	22 18	14 13	5 51			18
13	40 41	39 16	35 16	29 17	21 58	13 54	5 32			17
14	40 18	38 53	34 55	28 57	21 39	13 35	5 13			16
15	39 55	38 31	34 33	28 36	21 19	13 16	4 54			15
16	39 31	38 7	34 10	28 15	20 59	12 56	4 34			14
17	39 8	37 45	33 49	27 54	20 39	12 37	4 15			13
18	38 45	37 22	33 27	27 34	20 19	12 17	3 56			12
19	38 21	36 58	33 5	27 12	19 59	11 57	3 36			11
20	37 58	36 36	32 43	26 52	19 39	11 38	3 17			10
21	37 34	36 12	32 20	26 30	19 18	11 18	2 57			9
22	37 10	35 49	31 58	26 9	18 58	10 58	2 38			8
23	36 47	35 26	31 36	25 48	18 38	10 39	2 18			7
24	36 23	35 2	31 13	25 26	18 17	10 19	1 59			6
25	35 59	34 39	30 50	25 5	17 57	9 59	1 39			5
26	35 35	34 15	30 28	24 45	17 36	9 39	1 19			4
27	35 11	33 51	30 5	24 22	17 15	9 19	0 59			3
28	34 47	33 28	29 42	24 0	16 55	8 59	0 39			2
29	34 24	33 5	29 21	23 39	16 35	8 39	0 20			1
30	34 0	32 42	28 58	23 17	16 14	8 19	0 0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 56.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	34 0	32 42	28 58	23 17	16 14	8 19				30
1	33 36	32 18	28 35	22 56	15 54	8 0				29
2	33 13	31 55	28 13	22 35	15 34	7 40				28
3	32 49	31 32	27 51	22 13	15 13	7 20				27
4	32 25	31 8	27 28	21 52	14 52	7 0				26
5	32 1	30 44	27 5	21 30	14 31	6 40				25
6	31 37	30 21	26 42	21 8	14 10	6 19				24
7	31 13	29 57	26 19	20 46	13 50	6 9				23
8	30 50	29 34	25 58	20 26	13 30	5 40				22
9	30 26	29 11	25 35	20 4	13 9	5 20				21
10	30 2	28 47	25 12	19 42	12 48	5 0				20
11	29 39	28 24	24 50	19 21	12 28	4 40				19
12	29 15	28 1	24 27	18 59	12 7	4 20				18
13	28 52	27 38	24 5	18 38	11 47	4 1				17
14	28 29	27 15	23 43	18 18	11 27	3 41				16
15	28 5	26 52	23 21	17 56	11 6	3 21				15
16	27 42	26 29	22 59	17 35	10 46	3 2				14
17	27 19	26 6	22 37	17 14	10 26	2 43				13
18	26 56	25 43	22 15	16 53	10 6	2 23				12
19	26 33	25 21	21 53	16 32	9 46	2 4				11
20	26 11	24 59	21 32	16 12	9 27	1 45				10
21	25 48	24 36	21 10	15 51	9 7	1 26				9
22	25 26	24 15	20 49	15 31	8 48	1 7				8
23	25 3	23 52	20 27	15 10	8 28	0 48				7
24	24 41	23 30	20 6	14 50	8 9	0 30				6
25	24 19	23 8	19 45	14 30	7 50	0 11				5
26	23 57	22 47	19 24	14 10	7 30	0 0				4
27	23 35	22 25	19 3	13 50	7 11	0 0				3
28	23 14	22 4	18 43	13 30	6 53					2
29	22 52	21 43	18 22	13 10	6 34					1
30	22 31	21 22	18 2	12 51	6 15					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 56.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	22 31	21 22	18 2	12 51	6 15					30
1	22 10	21 1	17 42	12 32	5 57					29
2	21 49	20 40	17 22	12 13	5 39					28
3	21 29	20 21	17 3	11 54	5 21					27
4	21 8	20 0	16 43	11 35	5 5					26
5	20 48	19 40	16 23	11 17	4 45					25
6	20 28	19 20	16 4	10 59	4 28					24
7	20 8	19 1	15 45	10 40	4 10					23
8	19 49	18 42	15 27	10 23	3 54					22
9	19 30	18 23	15 9	10 6	3 37					21
10	19 10	18 3	14 50	9 47	3 20					20
11	18 52	17 45	14 32	9 31	3 4					19
12	18 33	17 27	14 14	9 13	2 47					18
13	18 15	17 9	13 57	8 57	2 32					17
14	17 57	16 51	13 40	8 40	2 16					16
15	17 39	16 33	13 22	8 24	2 0					15
16	17 22	16 16	13 6	8 8	1 45					14
17	17 4	15 59	12 49	7 52	1 29					13
18	16 48	15 43	12 34	7 37	1 15					12
19	16 31	15 26	12 17	7 21	1 1					11
20	16 15	15 10	12 1	7 7	0 47					10
21	15 59	14 54	11 46	6 52	0 33					9
22	15 43	14 39	11 31	6 38	0 19					8
23	15 28	14 24	11 17	6 24	0 5					7
24	15 13	14 9	11 3	6 10	0 0					6
25	14 58	13 54	10 48	5 56						5
26	14 44	13 40	10 35	5 43						4
27	14 30	13 26	10 21	5 30						3
28	14 16	13 13	10 8	5 18						2
29	14 3	13 0	9 55	5 6						1
30	13 50	12 47	9 43	4 54						0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 56.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	13 50	12 47	9 43	4 54						30
1	13 37	12 34	9 31	4 42						29
2	13 25	12 22	9 19	4 31						28
3	13 13	12 10	9 7	4 20						27
4	13 2	11 59	8 57	4 10						26
5	12 51	11 48	8 46	3 59						25
6	12 40	11 38	8 36	3 49						24
7	12 30	11 28	8 26	3 40						23
8	12 20	11 18	8 17	3 31						22
9	12 11	11 9	8 8	3 23						21
10	12 2	11 0	7 59	3 14						20
11	11 53	10 51	7 51	3 6						19
12	11 45	10 43	7 43	2 59						18
13	11 37	10 35	7 35	2 52						17
14	11 30	10 28	7 29	2 45						16
15	11 23	10 21	7 22	2 39						15
16	11 17	10 15	7 16	2 33						14
17	11 10	10 9	7 10	2 27						13
18	11 5	10 4	7 5	2 22						12
19	11 0	9 59	7 0	2 18						11
20	10 55	9 54	6 55	2 13						10
21	10 51	9 50	6 51	2 9						9
22	10 47	9 46	6 47	2 6						8
23	10 43	9 42	6 44	2 2						7
24	10 40	9 39	6 41	1 59						6
25	10 38	9 37	6 39	1 57						5
26	10 36	9 35	6 37	1 56						4
27	10 34	9 33	6 35	1 54						3
28	10 33	9 32	6 34	1 53						2
29	10 33	9 32	6 34	1 53						1
30	10 32	9 31	6 33	1 52						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

V Ad

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P.G. 57.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♋	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♊
0	56 28	54 44	50 3	43 25	35 43	27 36	19 31	11 49	4 50	30
1	56 27	54 43	50 2	43 24	35 42	27 35	19 30	11 48	4 49	29
2	56 27	54 43	50 2	43 24	35 42	27 35	19 30	11 48	4 49	28
3	56 26	54 42	50 1	43 23	35 41	27 34	19 29	11 47	4 48	27
4	56 24	54 40	50 0	43 21	35 40	27 33	19 27	11 45	4 46	26
5	56 22	54 39	49 58	43 19	35 38	27 31	19 26	11 44	4 44	25
6	56 20	54 37	49 56	43 18	35 36	27 29	19 24	11 42	4 43	24
7	56 17	54 34	49 53	43 15	35 34	27 27	19 22	11 39	4 40	23
8	56 13	54 30	49 49	43 12	35 31	27 24	19 18	11 36	4 37	22
9	56 9	54 26	49 46	43 9	35 27	27 21	19 15	11 33	4 33	21
10	56 5	54 22	49 42	43 5	35 24	27 17	19 12	11 29	4 29	20
11	56 0	54 17	49 38	43 1	35 20	27 13	19 8	11 25	4 25	19
12	55 55	54 12	49 33	42 57	35 16	27 9	19 3	11 21	4 21	18
13	55 50	54 7	49 29	42 52	35 12	27 5	18 59	11 17	4 16	17
14	55 43	54 1	49 23	42 47	35 6	27 0	18 54	11 11	4 10	16
15	55 37	53 55	49 17	42 41	35 1	26 55	18 49	11 6	4 5	15
16	55 30	53 48	49 11	42 35	34 56	26 49	18 43	11 0	3 59	14
17	55 23	53 41	49 4	42 29	34 50	26 44	18 37	10 54	3 53	13
18	55 15	53 34	48 57	42 23	34 43	26 37	18 31	10 47	3 45	12
19	55 7	53 26	48 50	42 16	34 37	26 31	18 24	10 40	3 38	11
20	54 58	53 17	48 41	42 8	34 29	26 23	18 17	10 33	3 30	10
21	54 49	53 8	48 33	42 0	34 22	26 16	18 10	10 25	3 23	9
22	54 40	53 0	48 25	41 53	34 15	26 9	18 2	10 17	3 15	8
23	54 30	52 50	48 16	41 44	34 6	26 1	17 54	10 9	3 6	7
24	54 20	52 40	48 7	41 36	33 58	25 53	17 46	10 1	2 57	6
25	54 9	52 29	47 57	41 26	33 49	25 44	17 37	9 51	2 47	5
26	53 58	52 19	47 47	41 17	33 40	25 35	17 28	9 42	2 38	4
27	53 47	52 8	47 37	41 7	33 31	25 26	17 19	9 33	2 28	3
28	53 35	51 56	47 26	40 57	33 21	25 16	17 9	9 23	2 17	2
29	53 23	51 45	47 15	40 46	33 11	25 6	16 59	9 12	2 7	1
30	53 10	51 32	47 3	40 35	33 1	24 56	16 48	9 1	1 55	0

CANCER ♋ DESCENSUS SOLIS.

GEMINI ♊ ASCENSUS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 57.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	53	10	51	32	47	3	40	35	33	1	24	56	16	48	9	1	1	55	30
1	52	57	51	19	46	51	40	24	32	50	24	45	16	38	8	50	1	44	29
2	52	44	51	7	46	39	40	12	32	39	24	34	16	27	8	39	1	32	28
3	32	30	50	53	46	26	40	1	32	27	24	23	16	16	8	28	1	20	27
4	52	16	50	39	46	13	39	49	32	16	24	12	16	4	8	16	1	8	26
5	52	2	50	26	46	1	39	37	32	4	24	0	15	52	8	4	0	55	25
6	51	47	50	11	45	46	39	24	31	52	23	48	15	40	7	51	0	42	24
7	51	32	49	56	45	32	39	11	31	39	23	36	15	28	7	38	0	29	23
8	51	17	49	42	45	19	38	58	31	27	23	23	15	15	7	26	0	15	22
9	51	1	49	26	45	4	38	44	31	13	23	10	15	2	7	12	0	2	21
10	50	45	49	11	44	49	38	30	31	0	22	57	14	49	6	58	0	0	20
11	50	29	48	55	44	34	38	16	30	47	22	44	14	36	6	45	0	0	19
12	50	12	48	38	44	19	38	1	30	32	22	30	14	22	6	31			18
13	49	56	48	23	44	4	37	47	30	19	22	17	14	8	6	17			17
14	49	38	48	5	43	47	37	31	30	4	22	2	13	53	6	2			16
15	49	21	47	48	43	32	37	16	29	50	21	48	13	39	5	47			15
16	49	3	47	31	43	15	37	1	29	35	21	33	13	24	5	32			14
17	48	45	47	13	42	58	36	45	29	19	21	18	13	10	5	16			13
18	48	27	46	56	42	41	36	29	29	4	21	3	12	55	5	1			12
19	48	8	46	37	42	24	36	12	28	48	20	48	12	34	4	45			11
20	47	50	46	19	42	7	35	57	28	33	20	33	12	24	4	30			10
21	47	30	46	0	41	48	35	39	28	16	20	16	12	7	4	13			9
22	47	11	45	41	41	31	35	22	28	0	20	0	11	51	3	57			8
23	46	52	45	23	41	13	35	5	27	44	19	45	11	36	3	41			7
24	46	32	45	3	40	54	34	48	27	27	19	28	11	19	3	24			6
25	46	12	44	43	40	35	34	30	27	10	19	12	11	2	3	7			5
26	45	52	44	24	40	17	34	12	26	53	18	55	10	46	2	50			4
27	45	31	44	3	39	57	33	54	26	35	18	37	10	28	2	32			3
28	45	11	43	44	39	39	33	36	26	18	18	21	10	12	2	15			2
29	44	50	43	23	39	19	33	18	26	1	18	3	9	54	1	57			1
30	44	29	43	2	38	59	32	59	25	43	17	46	9	37	1	39			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 57.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	44 29	43 2	38 59	32 59	25 43	17 46	9 37	1 39		30
1	44 8	42 42	38 40	32 40	25 25	17 28	9 19	1 21		29
2	43 46	42 20	38 19	32 20	25 6	17 10	9 1	1 3		28
3	43 25	42 0	37 59	32 2	24 48	16 52	8 43	0 45		27
4	43 3	41 38	37 39	31 42	24 29	16 34	8 25	0 26		26
5	42 41	41 16	37 18	31 23	24 10	16 16	8 7	0 7		25
6	42 19	40 55	36 57	31 3	23 52	15 57	7 48	0 0		24
7	41 57	40 33	36 37	30 43	23 33	15 39	7 30			23
8	41 34	40 11	36 15	30 23	23 13	15 20	7 11			22
9	41 12	39 49	35 54	30 3	22 54	15 1	6 52			21
10	40 49	39 27	35 33	29 43	22 34	14 42	6 33			20
11	40 27	39 5	35 12	29 23	22 15	14 23	6 14			19
12	40 4	38 42	34 50	29 2	21 56	14 4	5 55			18
13	39 41	38 19	34 29	28 42	21 36	13 45	5 36			17
14	39 18	37 57	34 7	28 21	21 16	13 25	5 17			16
15	38 55	37 34	33 45	28 0	20 56	13 6	4 58			15
16	38 31	37 11	33 22	27 39	20 35	12 46	4 37			14
17	38 8	36 48	33 1	27 18	20 15	12 26	4 18			13
18	37 45	36 25	32 39	26 57	19 56	12 7	3 59			12
19	37 21	36 2	32 16	26 36	19 35	11 47	3 39			11
20	36 58	35 39	31 54	26 15	19 15	11 27	3 20			10
21	36 34	35 15	31 32	25 53	18 54	11 7	2 59			9
22	36 10	34 52	31 9	25 31	18 33	10 47	2 39			8
23	35 47	34 29	30 47	25 10	18 13	10 27	2 20			7
24	35 23	34 5	30 24	24 49	17 53	10 7	2 0			6
25	34 59	33 42	30 2	24 27	17 32	9 47	1 40			5
26	34 35	33 18	29 39	24 5	17 11	9 27	1 20			4
27	34 11	32 54	29 16	23 43	16 50	9 6	1 0			3
28	33 47	32 31	28 53	23 22	16 29	8 46	0 39			2
29	33 24	32 8	28 31	23 1	16 9	8 26	0 20			1
30	33 0	31 44	28 9	22 39	15 48	8 6	0 0		4	0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 57.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	- 1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	33 0	31 44	28 9	22 39	15 48	8 6				30
1	32 36	31 21	27 46	22 17	15 27	7 46				29
2	32 13	30 58	27 24	21 56	15 7	7 26				28
3	31 49	30 34	27 1	21 34	14 46	7 6				27
4	31 25	30 11	26 38	21 13	14 25	6 46				26
5	31 1	29 47	26 15	20 51	14 4	6 25				25
6	30 37	29 23	25 52	20 29	13 43	6 5				24
7	30 13	29 0	25 30	20 7	13 22	5 45				23
8	29 50	28 37	25 8	19 46	13 2	5 25				22
9	29 26	28 13	24 45	19 24	12 41	5 5				21
10	29 2	27 50	24 22	19 2	12 20	4 44				20
11	28 39	27 27	24 0	18 41	12 0	4 24				19
12	28 15	27 3	23 37	18 19	11 39	4 4				18
13	27 52	26 41	23 15	17 58	11 19	3 45				17
14	27 29	26 18	22 53	17 37	10 59	3 25				16
15	27 5	25 54	22 30	17 15	10 38	3 5				15
16	26 42	25 31	22 8	16 54	10 17	2 45				14
17	26 19	25 9	21 46	16 33	9 57	2 26				13
18	25 56	24 46	21 24	16 12	9 37	2 6				12
19	25 33	24 23	21 2	15 51	9 17	1 47				11
20	25 11	24 1	20 41	15 31	8 57	1 28				10
21	24 48	23 39	20 19	15 10	8 37	1 8				9
22	24 26	23 17	19 58	14 50	8 18	0 50				8
23	24 3	22 54	19 38	14 29	7 58	0 30				7
24	23 41	22 33	19 15	14 8	7 38	0 11				6
25	23 19	22 11	18 54	13 48	7 19	0 0				5
26	22 57	21 49	18 33	13 28	7 0					4
27	22 35	21 27	18 12	13 8	6 40					3
28	22 14	21 7	17 52	12 48	6 22					2
29	21 52	20 45	17 30	12 28	6 2					1
30	21 31	20 24	17 10	12 9	5 44					0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 57.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	21 31	20 24	17 10	12 9	5 44					30
1	21 10	20 3	16 50	11 50	5 26					29
2	20 49	19 42	16 30	11 30	5 7					28
3	20 29	19 23	16 11	11 12	4 49					27
4	20 8	19 2	15 51	10 53	4 31					26
5	19 48	18 42	15 32	10 34	4 13					25
6	19 28	18 22	15 12	10 16	3 56					24
7	19 8	18 3	14 53	9 57	3 38					23
8	18 49	17 44	14 35	9 40	3 21					22
9	18 30	17 25	14 17	9 22	3 4					21
10	18 10	17 5	13 58	9 4	2 47					20
11	17 52	16 48	13 40	8 47	2 31					19
12	17 33	16 29	13 22	8 30	2 14					18
13	17 15	16 11	13 5	8 13	1 58					17
14	16 57	15 53	12 47	7 57	1 43					16
15	16 39	15 35	12 30	7 40	1 27					15
16	16 22	15 18	12 14	7 24	1 12					14
17	16 4	15 1	11 57	7 8	0 56					13
18	15 48	14 45	11 41	6 53	0 42					12
19	15 31	14 28	11 25	6 37	0 27					11
20	15 15	14 12	11 10	6 23	0 13					10
21	14 59	13 56	10 54	6 8	0 0					9
22	14 43	13 40	10 39	5 53						8
23	14 28	13 26	10 24	5 39						7
24	14 13	13 11	10 10	5 26						6
25	13 58	12 56	9 56	5 12						5
26	13 44	12 42	9 42	4 59						4
27	13 30	12 28	9 29	4 46						3
28	13 16	12 14	9 15	4 33						2
29	13 3	12 2	9 3	4 21						1
30	12 50	11 49	8 50	4 9						0

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

SOLIS ASCENSVS ♒ AQVARIVS

Ad

Ad Eleuationem P. G. 57.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	12 50	11 49	8 50	4 9						30
1	12 37	11 36	8 38	3 53						29
2	12 25	11 24	8 26	3 46						28
3	12 13	11 12	8 15	3 35						27
4	12 2	11 1	8 4	3 25						26
5	11 51	10 50	7 53	3 15						25
6	11 40	10 39	7 43	3 4						24
7	11 30	10 30	7 33	2 55						23
8	11 20	10 20	7 24	2 46						22
9	11 11	10 11	7 15	2 38						21
10	11 2	10 2	7 6	2 29						20
11	10 53	9 53	6 58	2 21						19
12	10 45	9 45	6 50	2 14						18
13	10 37	9 37	6 42	2 6						17
14	10 30	9 30	6 36	2 0						16
15	10 23	9 23	6 29	1 53						15
16	10 17	9 17	6 23	1 48						14
17	10 10	9 10	6 16	1 42						13
18	10 5	9 5	6 12	1 37						12
19	10 0	9 0	6 7	1 32						11
20	9 55	8 56	6 2	1 28						10
21	9 51	8 52	5 58	1 24						9
22	9 47	8 48	5 54	1 20						8
23	9 43	8 44	5 50	1 16						7
24	9 40	8 41	5 47	1 14						6
25	9 38	8 39	5 46	1 12						5
26	9 36	8 37	5 44	1 10						4
27	9 34	8 35	5 42	1 8						3
28	9 33	8 34	5 41	1 7						2
29	9 33	8 34	5 41	1 7						1
30	9 32	8 33	5 40	1 6						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Tabula Altitudinum Solis pro singulis horis
Ad Eleuationem Poli. 58. Graduum.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♋	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♊
0	55 28	53 50	49 21	42 57	35 30	27 37	19 44	12 14	5 26	30
1	55 27	53 49	49 20	42 56	35 29	27 26	10 43	12 13	5 25	29
2	55 27	53 49	49 20	42 56	35 29	27 36	19 43	12 13	5 25	28
3	55 26	53 48	49 19	42 55	35 28	27 35	19 42	12 12	5 24	27
4	55 24	53 46	49 17	42 54	35 27	27 34	19 41	12 11	5 22	26
5	55 22	53 44	49 15	42 52	35 25	27 32	19 39	12 9	5 21	25
6	55 20	53 42	49 13	42 50	35 24	27 30	19 38	12 7	5 19	24
7	55 17	53 39	49 10	42 48	35 21	27 28	19 35	12 5	5 16	23
8	55 13	53 35	49 7	42 45	35 18	27 25	19 32	12 1	5 13	22
9	55 9	53 31	49 4	42 41	35 15	27 21	19 29	11 58	5 9	21
10	55 5	53 27	49 0	42 38	35 11	27 18	19 25	11 54	5 6	20
11	55 0	53 22	48 55	42 33	35 7	27 14	19 21	11 50	5 1	19
12	54 55	53 17	48 51	42 29	35 3	27 10	19 17	11 46	4 57	18
13	54 50	53 12	48 46	42 25	34 59	27 6	19 13	11 42	4 52	17
14	54 43	53 6	48 40	42 19	34 53	27 0	19 7	11 36	4 46	16
15	54 37	53 0	48 33	42 13	34 48	26 55	19 2	11 31	4 41	15
16	54 30	52 53	48 28	42 7	34 42	26 49	18 56	11 25	4 35	14
17	54 23	52 46	48 21	42 1	34 36	26 44	18 50	11 19	4 28	13
18	54 15	52 38	48 14	41 54	34 30	26 37	18 44	11 12	4 21	12
19	54 7	52 31	48 7	41 47	34 23	26 31	18 37	11 5	4 14	11
20	53 58	52 22	47 58	41 40	34 16	26 23	18 30	10 57	4 6	10
21	53 49	52 13	47 50	41 32	34 8	26 16	18 22	10 50	3 58	9
22	53 40	52 4	47 42	41 24	34 1	26 8	18 15	10 42	3 50	8
23	52 30	51 55	47 33	41 15	33 52	26 0	18 7	10 33	3 41	7
24	53 20	51 45	47 23	41 7	33 44	25 52	17 58	10 25	3 32	6
25	53 9	51 34	47 13	40 57	33 35	25 43	17 49	10 16	3 23	5
26	52 58	51 23	47 3	40 48	33 26	25 34	17 40	10 6	3 13	4
27	52 47	51 13	46 53	40 38	33 16	25 25	17 31	9 57	3 3	3
28	52 35	51 1	46 42	40 28	33 6	25 15	17 21	9 46	2 52	2
29	52 23	50 49	46 31	40 17	32 56	25 5	17 11	9 36	2 42	1
30	52 10	50 37	46 19	40 6	32 46	24 54	17 0	9 25	2 30	0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuat. P.G. 58.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11		10		9		8		7		6		5		4		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8	PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	52	10	50	37	46	19	40	6	32	46	24	54	17	0	9	25	2	30	30
1	51	57	50	24	46	7	39	55	32	35	24	44	16	49	9	14	2	19	29
2	51	44	50	11	45	55	39	43	32	24	24	33	16	38	9	3	2	7	28
3	51	30	49	57	45	42	39	31	32	12	24	21	16	27	8	51	1	55	27
4	51	16	49	44	45	29	39	19	32	0	24	10	16	15	8	39	1	42	26
5	51	2	49	30	45	16	39	6	31	48	23	58	16	3	8	27	1	30	25
6	50	47	49	16	45	2	38	53	31	36	23	46	15	51	8	14	1	16	24
7	50	32	49	1	44	48	38	40	31	23	23	33	15	38	8	1	1	3	23
8	50	17	48	46	44	34	38	27	31	10	23	21	15	26	7	48	0	50	22
9	50	1	48	30	44	19	38	13	30	57	23	7	15	13	7	35	0	36	21
10	49	45	48	15	44	5	37	59	30	43	22	54	14	59	7	21	0	21	20
11	49	29	47	59	43	50	37	45	30	30	22	41	14	46	7	7	0	7	19
12	49	12	47	43	43	34	37	30	30	16	22	27	14	32	6	53	0	0	18
13	48	56	47	27	43	19	37	16	30	2	22	13	14	18	6	39			17
14	48	38	47	9	43	2	37	0	29	47	21	58	14	3	6	24			16
15	48	21	46	53	42	46	36	45	29	32	21	44	13	49	6	9			15
16	48	3	46	35	42	30	36	29	29	17	21	29	13	34	5	54			14
17	47	45	46	17	42	13	36	13	29	2	21	14	13	19	5	38			13
18	47	27	46	0	41	56	35	57	28	46	20	59	13	3	5	23			12
19	47	8	45	41	41	38	35	40	28	30	20	43	12	47	5	6			11
20	46	50	45	23	41	21	35	24	28	15	20	28	12	32	4	51			10
21	46	30	45	4	41	3	35	6	27	58	20	11	12	16	4	34			9
22	46	11	44	45	40	45	34	49	27	41	19	55	12	0	4	17			8
23	45	52	44	27	40	27	34	33	27	25	19	39	11	44	4	1			7
24	45	32	44	7	40	8	34	15	27	8	19	23	11	27	3	44			6
25	45	12	43	47	39	49	33	57	26	51	19	6	11	10	3	27			5
26	44	52	43	28	39	31	33	39	26	34	18	49	10	53	3	10			4
27	44	31	43	7	39	11	33	20	26	16	18	31	10	35	2	52			3
28	44	11	42	47	38	52	33	2	25	58	18	15	10	18	2	34			2
29	43	50	42	27	38	32	32	44	25	40	17	57	10	1	2	16			1
30	43	29	42	6	38	13	32	25	25	22	17	39	9	43	1	58			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 56.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	43 29	42 6	38 13	32 25	25 22	17 39	9 43	1 58		30
1	43 8	41 45	37 53	32 6	25 4	17 21	9 25	1 40		29
2	42 46	41 24	37 32	31 46	24 45	17 3	9 7	1 21		28
3	42 25	41 3	37 12	31 27	24 27	16 45	8 49	1 3		27
4	42 3	40 42	36 52	31 8	24 8	16 26	8 31	0 45		26
5	41 41	40 20	36 31	30 48	23 49	16 8	8 12	0 26		25
6	41 19	39 58	36 10	30 28	23 30	15 49	7 54	0 7		24
7	40 57	39 37	35 49	30 8	23 11	15 31	7 35	0 0		23
8	40 34	39 14	35 27	29 48	22 51	15 11	7 15			22
9	40 12	38 52	35 7	29 28	22 32	14 52	6 57			21
10	39 49	38 30	34 45	29 7	22 12	14 33	6 37			20
11	39 27	38 8	34 24	28 47	21 53	14 14	6 18			19
12	39 4	37 45	34 2	28 26	21 33	13 55	5 59			18
13	38 41	37 23	33 41	28 5	21 13	13 35	5 40			17
14	38 18	37 0	33 19	27 45	20 53	13 16	5 20			16
15	37 55	36 37	32 58	27 24	20 33	12 56	5 1			15
16	37 31	36 14	32 34	27 2	20 12	12 36	4 41			14
17	37 8	35 51	32 12	26 41	19 52	12 16	4 21			13
18	36 45	35 28	31 50	26 20	19 32	11 56	4 2			12
19	36 21	35 6	31 28	25 58	19 11	11 36	3 41			11
20	35 58	34 42	31 6	25 37	18 51	11 16	3 22			10
21	35 34	34 18	30 43	25 16	18 30	10 56	3 2			9
22	35 10	33 55	30 20	24 54	18 9	10 35	2 41			8
23	34 47	33 32	29 58	24 33	17 48	10 16	2 21			7
24	34 23	33 8	29 35	24 11	17 27	9 55	2 1			6
25	33 59	32 45	29 13	23 49	17 6	9 35	1 41			5
26	33 35	32 21	28 50	23 27	16 45	9 14	1 21			4
27	33 11	31 57	28 27	23 5	16 24	8 54	1 0			3
28	32 47	31 34	28 4	22 43	16 3	8 33	0 40			2
29	32 24	31 11	27 42	22 22	15 43	8 14	0 20			1
30	32 0	30 47	27 19	22 0	15 22	7 53	0 0			0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 58.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4			AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8			PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M		♓
0	32	0	30	47	27	19	22	0	15	22	7	53								30
1	31	36	30	24	26	56	21	38	15	1	7	32								29
2	31	13	30	1	26	34	21	17	14	40	7	13								28
3	30	49	29	37	26	11	20	55	14	19	6	52								27
4	30	25	29	13	25	48	20	33	13	58	6	32								26
5	30	1	28	50	25	25	20	11	13	37	6	11								25
6	29	37	28	26	25	2	19	49	13	16	5	50								24
7	29	13	28	2	24	39	19	27	12	55	5	30								23
8	28	50	27	40	24	17	19	6	12	34	5	10								22
9	28	26	27	16	23	54	18	44	12	13	4	50								21
10	28	2	26	52	23	32	18	22	11	52	4	29								20
11	27	39	26	30	23	10	18	1	11	32	4	9								19
12	27	15	26	6	22	47	17	39	11	11	3	49								18
13	26	52	25	43	22	24	17	18	10	50	3	29								17
14	26	29	25	20	22	2	16	57	10	30	3	9								16
15	26	5	24	57	21	40	16	35	10	9	2	49								15
16	25	42	24	34	21	17	16	13	9	48	2	29								14
17	25	19	24	11	20	55	15	52	9	28	2	9								13
18	24	56	23	48	20	33	15	31	9	8	1	49								12
19	24	33	23	26	20	11	15	10	8	47	1	30								11
20	24	11	23	4	19	50	14	49	8	28	1	11								10
21	23	48	22	41	19	28	14	28	8	7	0	51								9
22	23	26	22	19	19	7	14	8	7	48	0	32								8
23	23	3	21	57	18	45	13	47	7	28	0	13								7
24	22	41	21	35	18	24	13	27	7	8	0	0								6
25	22	19	21	13	18	3	13	6	6	48										5
26	21	57	20	51	17	41	12	46	6	29										4
27	21	35	20	30	17	20	12	26	6	9										3
28	21	14	20	9	17	0	12	6	5	51										2
29	20	52	19	47	16	39	11	46	5	31										1
30	20	31	19	26	16	19	11	27	5	13										0

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

X 2

Ad

Ad Eleuat. P. G. 58.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	20 31	19 26	16 19	11 27	5 13					30
1	20 10	19 5	15 59	11 7	4 54					29
2	19 49	18 45	15 39	10 48	4 35					28
3	19 29	18 25	15 19	10 29	4 17					27
4	19 8	18 4	14 59	10 10	3 59					26
5	18 48	17 44	14 41	9 51	3 41					25
6	18 28	17 25	14 21	9 33	3 23					24
7	18 8	17 5	14 1	9 14	3 6					23
8	17 49	16 46	13 43	8 57	2 49					22
9	17 30	16 27	13 25	8 39	2 32					21
10	17 10	16 7	13 6	8 21	2 14					20
11	16 52	15 49	12 48	8 4	1 58					19
12	16 33	15 31	12 30	7 46	1 41					18
13	16 15	15 13	12 13	7 30	1 25					17
14	15 57	14 55	11 55	7 13	1 9					16
15	15 39	14 37	11 38	6 56	0 53					15
16	15 22	14 20	11 21	6 40	0 38					14
17	15 4	14 3	11 4	6 24	0 22					13
18	14 48	13 47	10 49	6 9	0 8					12
19	14 31	13 30	10 32	5 53	0 0					11
20	14 15	13 14	10 17	5 39						10
21	13 59	12 58	10 2	5 24						9
22	13 43	12 42	9 46	5 9						8
23	13 28	22 28	9 32	4 55						7
24	13 13	12 13	9 17	4 41						6
25	12 58	11 58	9 3	4 27						5
26	12 44	11 44	8 49	4 14						4
27	12 30	11 30	8 36	4 1						3
28	12 16	11 16	8 22	3 48						2
29	12 3	11 3	8 10	3 36						1
30	11 50	10 51	7 57	3 24						0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 58.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	11 50	10 51	7 57	3 24						30
1	11 37	10 38	7 45	3 12						29
2	11 25	10 26	7 33	2 1						28
3	11 13	10 14	7 22	2 50						27
4	11 2	10 3	7 11	2 40						26
5	10 51	9 52	7 0	2 29						25
6	10 40	9 41	6 50	2 19						24
7	10 30	9 31	6 40	2 10						23
8	10 20	9 21	6 31	2 1						22
9	10 11	9 13	6 22	1 52						21
10	10 2	9 4	6 13	1 44						20
11	9 53	8 55	6 5	1 36						19
12	9 45	8 47	5 57	1 28						18
13	9 37	8 39	5 49	1 21						11
14	9 30	8 32	5 42	1 14						16
15	9 23	8 25	5 36	1 8						15
16	9 17	8 19	5 30	1 2						14
17	9 10	8 12	5 23	0 56						13
18	9 5	8 7	5 18	0 51						12
19	9 0	8 2	5 14	0 47						11
20	8 55	7 57	5 9	0 42						10
21	8 51	7 53	5 5	0 38						9
22	8 47	7 49	5 1	0 34						8
23	8 43	7 45	4 57	0 31						7
24	8 40	7 42	4 54	0 28						6
25	8 38	7 40	4 52	0 26						5
26	8 36	7 38	4 50	0 24						4
27	8 34	7 36	4 49	0 23						3
28	8 33	7 35	4 48	0 22						2
29	8 33	7 35	4 48	0 22						1
30	8 32	7 34	4 47	0 21						0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro singulis horis ad Eleuat. P. G. 59.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		3		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	54	28	52	55	48	38	42	29	35	17	27	37	19	58	12	39	6	2	0	25	30
1	54	27	52	54	48	37	42	28	35	16	27	36	19	57	12	38	6	1	0	24	29
2	54	27	52	54	48	37	42	28	35	16	27	36	19	57	12	38	6	1	0	24	28
3	54	26	52	53	48	36	42	27	35	15	27	35	19	56	12	37	6	0	0	23	27
4	54	24	52	51	48	34	42	26	35	13	27	34	19	54	12	36	5	59	0	21	26
5	54	22	52	49	48	32	42	24	35	12	27	32	19	52	12	34	5	57	0	19	25
6	54	20	52	47	48	30	42	22	35	10	27	31	19	51	12	32	5	55	0	18	24
7	54	17	52	44	48	28	42	20	35	7	27	28	19	48	12	30	5	52	0	15	23
8	54	13	52	40	48	24	42	16	35	4	27	25	19	45	12	26	5	49	0	11	22
9	54	9	52	36	48	20	42	13	35	1	27	21	19	42	12	23	5	45	0	7	21
10	54	5	52	32	48	17	42	9	34	57	27	18	19	38	12	19	5	41	0	4	20
11	54	0	52	27	48	12	42	5	34	53	27	14	19	34	12	15	5	37	0	0	19
12	53	55	52	22	48	7	42	0	34	49	27	10	19	30	12	11	5	33			18
13	53	50	52	17	48	3	41	56	34	45	27	6	19	26	12	7	5	28			17
14	53	43	52	11	47	56	41	50	34	40	27	0	19	20	12	1	5	22			16
15	53	37	52	5	47	51	41	45	34	34	26	55	19	15	11	55	5	16			15
16	53	30	51	58	47	44	41	39	34	28	26	49	19	9	11	49	5	10			14
17	53	23	51	51	47	38	41	32	34	22	26	43	19	3	11	43	5	4			13
18	53	15	51	43	47	31	41	25	34	16	26	37	18	56	11	36	4	57			12
19	53	7	51	36	47	23	41	18	34	9	26	30	18	50	11	29	4	50			11
20	52	58	51	27	47	15	41	11	34	1	26	23	18	42	11	22	4	42			10
21	52	49	51	18	47	6	41	3	33	54	26	15	18	35	11	14	4	34			9
22	52	40	51	9	46	58	40	55	33	46	26	8	18	27	11	6	4	26			8
23	52	30	50	59	46	49	40	46	33	38	25	59	18	19	10	58	4	17			7
24	52	20	50	50	46	40	40	37	33	29	25	51	18	10	10	49	4	8			6
25	52	9	50	39	46	29	40	28	33	20	25	42	18	1	10	40	3	58			5
26	51	58	50	28	46	19	40	18	33	11	25	33	17	52	10	30	3	48			4
27	51	47	50	17	46	9	40	8	33	1	25	23	17	42	10	21	3	38			3
28	51	35	50	6	45	58	39	58	32	51	25	13	17	32	10	10	3	27			2
29	51	23	49	54	45	47	39	47	32	41	25	3	17	22	10	0	3	17			1
30	51	10	49	41	45	35	39	36	32	30	24	53	17	11	9	49	3	5			0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuationem P. G. 59.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	.6	7	8	9	PM
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	51 10	49 41	45 35	39 36	32 30	24 53	17 11	9 49	3 5		30
1	50 57	49 28	45 23	39 24	32 19	24 42	17 0	9 37	2 53		29
2	50 44	49 16	45 10	39 13	32 8	24 31	16 49	9 26	2 42		28
3	50 30	49 2	44 57	39 0	31 56	24 19	16 38	9 14	2 29		27
4	50 16	48 48	44 44	38 48	31 44	24 7	16 26	9 2	2 17		26
5	50 2	48 35	44 31	38 36	31 32	23 56	16 14	8 50	2 4		25
6	49 47	48 20	44 17	38 23	31 19	23 43	16 1	8 37	1 51		34
7	49 32	48 5	44 3	38 9	31 6	23 30	15 49	8 24	1 37		23
8	49 17	47 50	43 49	37 56	30 53	23 18	15 36	8 11	1 24		22
9	49 1	47 35	43 34	37 42	30 40	23 4	15 22	7 57	1 10		21
10	48 45	47 19	43 19	37 27	30 26	22 51	15 9	7 43	0 55		20
11	48 29	47 3	43 4	37 13	30 12	22 37	14 55	7 30	0 41		19
12	48 12	46 47	42 49	36 58	29 58	22 23	14 41	7 15	0 26		18
13	47 56	46 31	42 33	36 44	29 44	22 10	14 27	7 1	0 11		17
14	47 38	46 13	42 17	36 28	29 29	21 54	14 12	6 45	0 0		16
15	47 21	45 57	42 1	36 13	29 14	21 40	13 58	6 31			15
16	47 3	45 39	41 44	35 57	28 59	21 25	13 45	6 15			14
17	46 45	45 21	41 27	35 40	28 43	21 10	13 27	6 0			13
18	46 27	45 4	41 10	35 24	28 28	20 54	13 12	5 44			12
19	46 8	44 45	40 52	35 7	28 11	20 38	12 56	5 27			11
20	45 50	44 27	40 35	34 51	27 56	20 23	12 41	5 12			10
21	45 30	44 8	40 16	34 33	27 38	20 6	12 24	4 55			9
22	45 11	43 49	39 58	34 16	27 22	19 50	12 7	4 38			8
23	44 52	43 30	39 41	33 59	27 6	19 34	11 51	4 22			7
24	44 32	43 11	39 22	33 41	26 48	19 17	11 34	4 4			6
25	44 12	42 51	39 3	33 23	26 31	19 0	11 17	3 47			5
26	43 52	42 31	38 44	33 5	26 14	18 43	11 0	3 30			4
27	43 31	42 11	38 24	32 46	25 55	18 25	10 42	3 12			3
28	43 11	41 51	38 5	32 28	25 38	18 8	10 25	2 54			2
29	42 50	41 30	37 46	32 9	25 20	17 50	10 7	2 36			1
30	42 29	41 10	37 26	31 50	25 1	17 32	9 50	2 18			0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 59.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	42 29	41 10	37 26	31 50	25 1	17 32	9 50	2 18			30
1	42 8	40 49	37 6	31 31	24 43	17 14	9 32	1 59			29
2	41 46	40 28	36 45	31 12	24 24	16 55	9 13	1 40			28
3	41 25	40 7	36 25	30 52	24 6	16 37	8 55	1 22			27
4	41 3	39 45	36 4	30 33	23 47	16 19	8 36	1 3			26
5	40 41	39 23	35 43	30 13	23 27	16 0	8 17	0 44			25
6	40 19	39 2	35 22	29 53	23 8	15 41	7 59	0 25			24
7	39 57	38 40	35 1	29 33	22 49	15 22	7 40	0 6			23
8	39 34	38 17	34 39	29 12	22 28	15 2	7 20	0 0			22
9	39 12	37 56	34 19	28 52	22 9	14 44	7 1				21
10	38 49	37 33	33 57	28 31	21 49	14 24	6 42				20
11	38 27	37 11	33 36	28 11	21 30	14 5	6 23				19
12	38 4	36 49	33 14	27 50	21 10	13 45	6 3				18
13	37 41	36 26	32 52	27 29	20 49	13 25	5 44				17
14	37 18	36 3	32 30	27 8	20 29	13 6	5 24				16
15	36 55	35 41	32 8	26 47	20 9	12 46	5 4				15
16	36 31	35 17	31 46	26 25	19 48	12 25	4 44				14
17	36 8	34 54	31 24	26 4	19 28	12 5	4 24				13
18	35 45	34 31	31 2	25 43	19 7	11 46	4 4				12
19	35 21	34 8	30 39	25 21	18 46	11 25	3 44				11
20	34 58	33 45	30 17	25 0	18 26	11 5	3 24				10
21	34 34	33 21	29 54	24 38	18 5	10 44	3 3				9
22	34 10	32 58	29 31	24 16	17 44	10 24	2 43				8
23	33 47	32 35	29 9	23 55	17 23	10 4	2 23				7
24	33 23	32 11	28 46	23 33	17 2	9 43	2 3				6
25	32 59	31 48	28 23	23 11	16 41	9 22	1 42				5
26	32 35	31 24	28 0	22 49	16 20	9 2	1 21				4
27	32 11	31 0	27 37	22 27	15 58	8 41	1 1				3
28	31 47	30 36	27 14	22 5	15 37	8 20	0 40				2
29	31 24	30 14	26 52	21 44	15 17	8 0	0 20				1
30	31 0	29 50	26 29	21 21	14 55	7 40	0 0				0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 59.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	31 0	29 50	26 29	21 21	14 55	7 40					30
1	30 36	29 26	26 6	20 59	14 34	7 19					29
2	30 13	29 4	25 44	20 38	14 14	6 59					28
3	29 49	28 40	25 21	20 16	13 52	6 38					27
4	29 25	28 16	24 58	19 54	13 31	6 17					26
5	29 1	27 52	24 35	19 32	13 10	5 57					25
6	28 37	27 29	24 12	19 10	12 48	5 36					24
7	28 13	27 5	23 49	18 47	12 27	5 15					23
8	27 50	26 42	23 27	18 26	12 6	4 55					22
9	27 26	26 18	23 4	18 4	11 45	4 34					21
10	27 2	25 55	22 41	17 42	11 24	4 14					20
11	26 39	25 32	22 19	17 21	11 3	3 54					19
12	26 15	25 8	21 56	16 59	10 42	3 33					18
13	25 52	24 46	21 39	16 37	10 21	3 13					17
14	25 29	24 23	21 12	16 16	10 1	2 53					16
15	25 5	23 59	20 49	15 54	9 40	2 32					15
16	24 42	23 36	20 27	15 32	9 19	2 12					14
17	24 19	23 14	20 4	15 11	8 59	1 52					13
18	23 56	22 51	19 42	14 50	8 38	1 32					12
19	23 33	22 28	19 20	14 29	8 17	1 12					11
20	23 11	22 6	18 59	14 8	7 58	0 53					10
21	22 48	21 44	18 37	13 47	7 37	0 33					9
22	22 26	21 22	18 16	13 26	7 18	0 14					8
23	22 3	20 59	17 54	13 5	6 57	0 0					7
24	21 41	20 37	17 32	12 45	6 37						6
25	21 19	20 15	17 11	12 29	6 18						5
26	20 57	19 45	16 50	12 4	5 58						4
27	20 35	19 32	16 29	11 43	5 39						3
28	20 14	19 11	16 9	11 24	5 20						2
29	19 52	18 49	15 47	11 4	5 0						1
30	19 31	18 28	15 27	10 44	4 41						0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 59.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	19 31	18 28	15 27	10 44	4 41						30
1	19 10	18 8	15 7	10 25	4 22						29
2	18 49	17 47	14 47	10 5	4 4						28
3	18 29	17 27	14 27	9 46	3 46						27
4	18 8	17 6	14 7	9 27	3 27						26
5	17 48	16 46	13 48	9 8	3 9						25
6	17 28	16 27	13 29	8 50	2 51						24
7	17 8	16 7	13 9	8 31	2 33						23
8	16 49	15 48	12 51	8 13	2 16						22
9	16 30	15 29	12 33	7 56	1 59						21
10	16 10	15 9	12 13	7 37	1 41						20
11	15 52	14 52	11 56	7 20	1 25						19
12	15 33	14 33	11 38	7 3	1 5						18
13	15 15	14 15	11 20	6 46	0 52						17
14	14 57	13 57	11 3	6 29	0 36						16
15	14 39	13 39	10 46	6 13	0 20						15
16	14 22	13 22	10 29	5 57	0 5						14
17	14 4	13 5	10 12	5 40	0 0						13
18	13 48	12 49	9 56	5 25							12
19	13 31	12 32	9 40	5 9							11
20	13 15	12 16	9 24	4 54							10
21	12 59	12 0	9 9	4 39							9
22	12 43	11 44	8 54	4 25							8
23	12 28	11 29	8 39	4 11							7
24	12 13	11 15	8 25	3 57							6
25	11 58	11 0	8 10	3 43							5
26	11 44	10 46	7 57	3 30							4
27	11 30	10 32	7 43	3 17							3
28	11 16	10 18	7 30	3 4							2
29	11 3	10 5	7 17	2 51							1
30	10 50	9 52	7 4	2 39							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS

Ad Eleuat. P.G. 59.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6.	7	8	7M
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	10 50	9 52	7 4	2 39						30
1	10 37	9 40	6 52	2 27						29
2	10 25	9 28	6 40	2 16						28
3	10 13	9 16	6 29	2 5						27
4	10 2	9 5	6 18	1 55						26
5	9 51	8 54	6 8	1 44						25
6	9 40	8 43	5 57	1 34						24
7	9 30	8 33	5 47	1 25						23
8	9 20	8 23	5 38	1 16						22
9	9 11	8 14	5 29	1 7						21
10	9 2	8 5	5 20	0 58						20
11	8 53	7 56	5 12	0 50						19
12	8 45	7 49	5 4	0 43						18
13	8 37	7 41	4 56	0 36						17
14	8 30	7 34	4 49	0 29						16
15	8 23	7 27	4 43	0 22						15
16	8 17	7 21	4 37	0 17						14
17	8 10	7 14	4 30	0 11						13
18	8 5	7 9	4 25	0 6						12
19	8 0	7 4	4 20	0 1						11
20	7 55	6 59	4 16	0 0						10
21	7 51	6 55	4 12							9
22	7 47	6 51	4 8							8
23	7 43	6 47	4 4							7
24	7 40	6 44	4 1							6
25	7 38	6 42	3 59							5
26	7 36	6 40	3 57							4
27	7 34	6 38	3 55							3
28	7 33	6 37	3 54							2
29	7 33	6 37	3 54							1
30	7 32	6 36	3 53							0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis, pro singulis horis ad Eleuat. P.G.60.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		3		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		PM
♋	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♊
0	53	28	51	59	47	54	42	0	35	3	27	37	20	10	13	4	6	38	1	11	30
1	53	27	51	58	47	53	41	59	35	2	27	36	20	9	13	3	6	37	1	10	29
2	53	27	51	58	47	53	41	59	35	2	27	36	20	9	13	3	6	37	1	10	28
3	53	26	51	57	47	52	41	58	35	1	27	35	20	8	13	2	6	36	1	9	27
4	53	24	51	55	47	51	41	57	34	59	27	34	20	7	13	1	6	35	1	7	26
5	53	22	51	53	47	49	41	55	34	57	27	32	20	5	12	59	6	33	1	5	25
6	53	20	51	51	47	47	41	53	34	56	27	30	20	4	12	57	6	31	1	3	24
7	53	17	51	48	47	44	41	50	34	53	27	28	20	1	12	55	6	28	1	0	23
8	53	13	51	44	47	41	41	47	34	50	27	25	19	58	12	51	6	25	0	57	22
9	53	9	51	41	47	37	41	44	34	46	27	21	19	54	12	48	6	21	0	53	21
10	53	5	51	37	47	33	41	40	34	43	27	18	19	51	12	44	6	17	0	49	20
11	53	0	51	32	47	28	41	36	34	39	27	14	19	47	12	40	6	13	0	40	19
12	52	55	51	27	47	24	41	31	34	34	27	9	19	42	12	36	6	8	0	40	18
13	52	50	51	22	47	19	41	27	34	30	27	5	19	38	12	31	6	4	0	35	17
14	52	43	51	15	47	13	41	21	34	24	26	59	19	32	12	25	5	58	0	29	16
15	52	37	51	9	47	7	41	15	34	19	26	54	19	27	12	20	5	52	0	23	15
16	52	30	51	3	47	1	41	9	34	13	26	48	19	21	12	14	5	46	0	16	14
17	52	23	50	56	46	54	41	3	34	7	26	43	19	15	12	8	5	40	0	10	13
18	52	15	50	48	46	47	40	56	34	0	26	36	19	9	12	1	5	32	0	2	12
19	52	7	50	40	46	39	40	49	33	54	26	29	19	2	11	54	5	25	0	0	11
20	51	58	50	31	46	31	40	41	33	46	26	21	18	54	11	46	5	17	0	0	10
21	51	49	50	22	46	22	40	33	33	38	26	14	18	46	11	38	5	9			9
22	51	40	50	13	46	14	40	25	33	31	26	6	18	39	11	30	5	1			8
23	51	30	50	4	46	5	40	16	33	22	25	58	18	30	11	22	4	52			7
24	51	20	49	54	45	55	40	7	33	14	25	49	18	22	11	13	4	43			6
25	51	9	49	43	45	45	39	57	33	4	25	40	18	13	11	3	4	33			5
26	50	58	49	32	45	35	39	48	32	55	25	31	18	3	10	54	4	23			4
27	50	47	49	22	45	25	39	38	32	45	25	22	17	54	10	44	4	13			3
28	50	35	49	10	45	13	39	27	32	35	25	11	17	44	10	34	4	2			2
29	50	23	48	58	45	2	39	17	32	24	25	1	17	33	10	23	3	51			1
30	50	10	48	45	44	50	39	5	32	13	24	50	17	22	10	12	3	40			0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS

Ad

Ad Eleuationem P. G. 60.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.	0		11		10		9		8		7		6		5		4		3		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♉
0	50	10	48	45	44	50	39	5	32	13	24	50	17	22	10	12	3	40			30
1	49	57	48	33	44	38	38	53	32	2	24	39	17	11	10	1	3	28			29
2	49	44	48	20	44	25	38	42	31	51	24	28	17	0	9	49	3	16			28
3	49	30	48	6	44	12	38	29	31	39	24	16	16	48	9	37	3	4			27
4	49	16	47	52	43	59	38	17	31	27	24	4	16	36	9	25	2	51			26
5	49	2	47	39	43	46	38	4	31	15	23	53	16	24	9	13	2	39			25
6	48	47	47	24	43	32	37	51	31	2	23	40	16	11	9	0	2	25			24
7	48	32	47	10	43	18	37	38	30	49	23	27	15	59	8	47	2	12			23
8	48	17	46	55	43	4	37	24	30	36	23	14	15	46	8	34	1	58			22
9	48	1	46	39	42	49	37	10	30	22	23	1	15	32	8	20	1	44			21
10	47	45	46	23	42	34	36	55	30	8	22	47	15	19	8	6	1	29			20
11	47	29	46	7	42	19	36	41	29	55	22	33	15	5	7	52	1	15			19
12	47	12	45	51	42	3	36	25	29	40	22	19	14	50	7	37	0	59			18
13	46	56	45	35	41	48	36	11	29	26	22	5	14	36	7	23	0	45			17
14	46	38	45	17	41	31	35	55	29	10	21	50	14	21	7	7	0	29			16
15	46	21	45	0	41	15	35	40	28	56	21	35	14	7	6	52	0	14			15
16	46	3	44	43	40	58	35	24	28	40	21	20	13	51	6	36	0	0			14
17	45	45	44	25	40	40	35	7	28	24	21	5	13	36	6	21					13
18	45	27	44	7	40	24	34	51	28	9	20	49	13	20	6	5					12
19	45	8	43	49	40	6	34	34	27	52	20	33	13	4	5	48					11
20	44	50	43	31	39	49	34	18	27	36	20	18	12	49	5	33					10
21	44	30	43	11	39	30	34	0	27	19	20	0	12	31	5	15					9
22	44	11	42	53	39	12	33	42	27	2	19	44	12	15	4	59					8
23	43	52	42	34	38	54	33	25	26	46	19	28	11	59	4	42					7
24	43	32	42	14	38	35	33	7	26	28	19	11	11	42	4	24					6
25	43	12	41	55	38	16	32	49	26	11	18	53	11	24	4	7					5
26	42	52	41	35	37	57	32	31	25	53	18	36	11	7	3	49					4
27	42	31	41	14	37	37	32	12	25	35	18	18	10	49	3	31					3
28	42	11	40	54	37	18	31	54	25	17	18	1	10	32	3	14					2
29	41	50	40	34	36	58	31	35	24	59	17	43	10	14	2	55					1
30	41	29	40	13	36	38	31	15	24	40	17	25	9	56	2	37					0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 60.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	41 29	40 13	36 38	31 15	24 40	17 25	9 56	2 37			30
1	41 8	39 52	36 18	30 56	24 22	17 7	9 38	2 18			29
2	40 46	39 31	35 57	30 36	24 2	16 48	9 19	1 59			28
3	40 25	39 10	35 37	30 17	23 44	16 29	9 1	1 41			27
4	40 3	38 48	35 16	29 57	23 25	16 10	8 42	1 22			26
5	39 41	38 27	34 55	29 37	23 5	15 51	8 23	1 2			25
6	39 19	38 5	34 35	29 17	22 46	15 32	8 4	0 43			24
7	38 57	37 43	34 14	28 57	22 26	15 13	7 45	0 24			23
8	38 34	37 21	33 52	28 36	22 6	14 53	7 25	0 4			22
9	38 12	36 59	33 31	28 16	21 47	14 34	7 6	0 0			21
10	37 49	36 36	33 9	27 55	21 26	14 15	6 46				20
11	37 27	36 14	32 48	27 34	21 6	13 55	6 27				19
12	37 4	35 52	32 26	27 13	20 46	13 35	6 7				18
13	36 41	35 29	32 4	26 52	20 26	13 15	5 47				17
14	36 18	35 6	31 42	26 31	20 6	12 55	5 27				16
15	35 55	34 44	31 20	26 10	19 45	12 35	5 7				15
16	35 31	34 20	30 57	25 48	19 24	12 15	4 47				14
17	35 8	33 57	30 35	25 27	19 3	11 55	4 27				13
18	34 45	33 34	30 13	25 5	18 43	11 35	4 7				12
19	34 21	33 11	29 50	24 43	18 22	11 14	3 46				11
20	33 58	32 48	29 28	24 22	18 1	10 54	3 26				10
21	33 34	32 24	29 5	24 0	17 40	10 33	3 5				9
22	33 10	32 1	28 42	23 38	17 18	10 12	2 45				8
23	32 47	31 38	28 20	23 17	16 57	9 52	2 25				7
24	32 23	31 14	27 57	22 54	16 36	9 31	2 4				6
25	31 59	30 50	27 34	22 32	16 15	9 10	1 43				5
26	31 35	30 27	27 11	22 10	15 54	8 49	1 22				4
27	31 11	30 3	26 48	21 48	15 32	8 28	1 2				3
28	30 47	29 39	26 25	21 26	15 11	8 7	0 41				2
29	30 24	29 16	26 3	21 4	14 50	7 47	0 21				1
30	30 0	28 53	25 40	20 42	14 25	7 26	0 0				0

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 60.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		3		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		PM
♎	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	♓
0	30	0	28	53	25	40	20	42	14	29	7	26									30
1	29	36	28	29	25	17	20	20	14	7	7	5									29
2	29	13	28	6	24	54	19	59	13	47	6	45									28
3	28	49	27	43	24	31	19	36	13	25	6	24									27
4	28	25	27	19	24	8	19	14	13	4	6	3									26
5	28	1	26	55	23	45	18	52	12	42	5	42									25
6	27	37	26	31	23	22	18	30	12	21	5	21									24
7	27	13	26	8	22	59	18	7	11	59	5	0									23
8	26	50	25	45	22	37	17	46	11	38	4	40									22
9	26	26	25	21	22	14	17	24	11	17	4	19									21
10	26	2	24	57	21	51	17	2	10	55	3	58									20
11	25	39	24	35	21	28	16	40	10	35	3	38									19
12	25	15	24	11	21	5	16	18	10	13	3	17									18
13	24	52	23	48	20	43	15	56	9	53	2	57									17
14	24	29	23	25	20	21	15	35	9	32	2	37									16
15	24	5	23	1	19	58	15	13	9	10	2	16									15
16	23	42	22	39	19	36	14	51	8	50	1	55									14
17	23	19	22	16	19	13	14	30	8	29	1	35									13
18	22	56	21	53	18	51	14	9	8	8	1	15									12
19	22	33	21	30	18	29	13	47	7	48	0	51									11
20	22	11	21	9	18	8	13	27	7	28	0	36									10
21	21	48	20	46	17	46	13	5	7	7	0	16									9
22	21	26	20	24	17	24	12	45	6	47	0	0									8
23	21	3	20	1	17	3	12	23	6	27											7
24	20	41	19	38	16	42	13	3	6	7											6
25	20	19	19	18	16	20	11	42	5	47											5
26	19	57	18	56	15	59	11	22	5	27											4
27	19	35	18	34	15	37	11	1	5	7											3
28	19	14	18	13	15	17	10	42	4	48											2
29	18	52	17	51	14	56	10	21	4	29											1
30	18	31	17	31	14	36	10	1	4	10											0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 60.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	18 31	17 31	14 36	10 1	4 10						30
1	18 10	17 10	14 15	9 42	3 51						29
2	17 49	16 49	13 55	9 22	3 32						28
3	17 29	16 29	13 36	9 3	3 14						27
4	17 8	16 8	13 15	8 44	2 55						26
5	16 48	15 49	12 56	8 25	2 37						25
6	16 28	15 29	12 37	8 7	2 19						24
7	16 8	15 9	12 17	7 48	2 1						23
8	15 49	14 50	11 59	7 30	1 44						22
9	15 30	14 31	11 41	7 12	1 27						21
10	15 10	14 12	11 21	6 54	1 9						20
11	14 52	13 54	11 4	6 37	0 52						19
12	14 33	13 35	10 45	6 19	0 35						18
13	14 15	13 17	10 28	6 2	0 19						17
14	13 57	12 59	10 11	5 45	0 3						16
15	13 39	12 41	9 53	5 29	0 0						15
16	13 22	12 24	9 37	5 13							14
17	13 4	12 7	9 19	4 56							13
18	12 48	11 51	9 4	4 41							12
19	12 31	11 34	8 47	4 25							11
20	12 15	11 18	8 32	4 10							10
21	11 59	11 2	8 16	3 55							9
22	11 43	10 46	8 1	3 40							8
23	11 28	10 32	7 46	3 26							7
24	11 13	10 17	7 32	3 12							6
25	10 58	10 2	7 18	2 58							5
26	10 44	9 48	7 4	2 45							4
27	10 30	9 34	6 50	2 32							3
28	10 16	9 20	6 37	2 19							2
29	10 3	9 7	6 24	2 7							1
30	9 50	8 54	6 12	1 55							0

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 60.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	9 50	8 54	6 12	1 55							30
1	9 37	8 41	5 59	1 42							29
2	9 25	8 29	5 47	1 31							28
3	9 13	8 18	5 36	1 20							27
4	9 2	8 7	5 25	1 10							26
5	8 51	7 56	5 14	0 59							25
6	8 40	7 45	5 4	0 49							24
7	8 30	7 35	4 54	0 40							23
8	8 20	7 25	4 45	0 30							22
9	8 11	7 16	4 36	0 22							21
10	8 2	7 7	4 27	0 14							20
11	7 53	6 58	4 18	0 5							19
12	7 45	6 50	4 11	0 0							18
13	7 37	6 42	4 3								17
14	7 30	6 35	3 56								16
15	7 23	6 29	3 49								15
16	7 17	6 23	3 43								14
17	7 10	6 16	3 37								13
18	7 5	6 11	3 32								12
19	7 0	6 6	3 27								11
20	6 55	6 1	3 22								10
21	6 51	5 57	3 18								9
22	6 47	5 53	3 14								8
23	6 43	5 49	3 11								7
24	6 40	5 46	3 8								6
25	6 38	5 44	3 6								5
26	6 36	5 42	3 4								4
27	6 34	5 40	3 2								3
28	6 33	5 39	3 1								2
29	6 33	5 39	3 1								1
30	6 32	5 38	3 0								0

CAPRICORNVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P. G. 61.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♋	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♊
0	52 28	51 4	47 10	41 31	34 48	27 35	20 23	13 29	7 14	1 56	30
1	52 27	51 3	47 9	41 30	34 47	27 34	20 22	13 28	7 13	1 55	29
2	52 27	51 3	47 9	41 30	34 47	27 34	20 22	13 28	7 13	1 55	28
3	52 26	51 2	47 8	41 29	34 46	27 33	20 21	13 27	7 11	1 54	27
4	52 24	51 0	47 7	41 27	34 44	27 32	20 20	13 26	7 10	1 53	26
5	52 22	50 58	47 5	41 25	34 43	27 31	20 18	13 24	7 9	1 51	25
6	52 20	50 56	47 3	41 23	34 41	27 30	20 16	13 22	7 7	1 45	24
7	52 17	50 53	47 0	41 21	34 38	27 27	20 14	13 19	7 4	1 46	23
8	52 13	50 45	46 56	41 17	34 35	27 24	20 10	13 16	7 1	1 42	22
9	52 9	50 45	46 53	41 14	34 31	27 20	20 7	13 12	6 57	1 39	21
10	52 5	50 41	46 49	41 10	34 28	27 17	20 3	13 9	6 53	1 35	20
11	52 0	50 36	46 44	41 6	34 24	27 13	19 55	13 5	6 49	1 30	19
12	51 55	50 31	46 40	41 1	34 19	27 8	19 55	13 0	6 44	1 25	18
13	51 50	50 26	46 35	40 57	34 15	27 4	19 50	12 56	6 40	1 21	17
14	51 43	50 20	46 28	40 51	34 9	26 58	19 44	12 50	6 33	1 14	16
15	51 37	50 14	46 23	40 45	34 4	26 53	19 39	12 44	6 28	1 8	15
16	51 30	50 7	46 16	40 39	33 58	26 47	19 33	12 38	6 22	1 2	14
17	51 23	50 0	46 10	40 33	33 52	26 41	19 27	12 32	6 15	0 55	13
18	51 15	49 52	46 2	40 26	33 45	26 34	19 20	12 25	6 8	0 48	12
19	51 7	49 44	45 55	40 18	33 38	26 27	19 14	12 18	6 1	0 40	11
20	50 58	49 36	45 46	40 10	33 30	26 20	19 6	12 10	5 53	0 32	10
21	50 49	49 27	45 38	40 2	33 22	26 12	18 58	12 2	5 44	0 23	9
22	50 40	49 18	45 29	39 54	33 14	26 4	18 50	11 54	5 36	0 15	8
23	50 30	49 8	45 20	39 45	33 6	25 56	18 42	11 46	5 27	0 6	7
24	50 20	48 58	45 10	39 36	32 57	25 48	18 33	11 36	5 18	0 0	6
25	50 9	48 47	45 0	39 26	32 48	25 38	18 24	11 27	5 8		5
26	49 58	48 37	44 50	39 17	32 38	25 29	18 14	11 17	4 58		4
27	49 47	48 26	44 40	39 7	32 29	25 19	18 5	11 8	4 48		3
28	49 35	48 14	44 28	38 56	32 18	25 9	17 54	10 57	4 37		2
29	49 23	48 2	44 17	38 45	32 8	24 59	17 44	10 47	4 26		1
30	49 10	47 49	44 5	38 33	31 57	24 48	17 33	10 35	4 15		0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 61.

Hor.		1	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	**12**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**PM**
♌	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♉
0	49 10	47 49	44 5	38 33	31 57	24 48	17 33	10 35	4 15		30
1	48 57	47 37	43 52	38 22	31 45	24 36	17 22	10 24	4 3		29
2	48 44	47 24	43 40	38 10	31 34	24 25	17 11	10 12	3 51		28
3	48 30	47 10	43 27	37 58	31 22	24 13	16 55	10 0	3 38		27
4	48 16	46 56	43 14	37 45	31 10	24 1	16 46	9 48	3 26		26
5	48 2	46 43	43 1	37 32	30 57	23 49	16 34	9 35	3 13		25
6	47 47	46 28	42 46	37 19	30 44	23 36	16 21	9 22	2 59		24
7	47 32	46 13	42 32	37 5	30 31	23 23	16 8	9 9	2 46		23
8	47 17	45 58	42 18	36 52	30 18	23 10	15 56	8 56	2 32		22
9	47 1	45 43	42 3	36 37	30 4	22 57	15 42	8 42	2 18		21
10	46 45	45 27	41 48	36 23	29 50	22 43	15 28	8 28	2 3		20
11	46 25	45 11	41 33	36 8	29 36	22 29	15 14	8 14	1 49		19
12	46 12	44 54	41 17	35 53	29 21	22 14	14 59	7 59	1 33		18
13	45 56	44 38	41 1	35 38	29 6	22 0	14 45	7 44	1 18		17
14	45 38	44 21	40 44	35 22	28 51	21 45	14 30	7 29	1 2		16
15	45 21	44 4	40 28	35 7	28 36	21 30	14 15	7 14	0 47		15
16	45 3	43 47	40 11	34 50	28 21	21 15	14 0	6 58	0 30		14
17	44 45	43 29	39 54	34 34	28 5	20 59	13 44	6 42	0 14		13
18	44 27	43 11	39 37	34 18	27 49	20 44	13 28	6 26	0 0		12
19	44 8	42 52	39 19	34 0	27 32	20 27	13 12	6 9			11
20	43 50	42 35	39 2	33 44	27 16	20 12	12 56	5 53			10
21	43 30	42 15	38 43	33 26	26 59	19 54	12 39	5 36			9
22	43 11	41 56	38 25	33 8	26 42	19 38	12 23	5 19			8
23	42 52	41 38	38 7	32 51	26 25	19 21	12 6	5 2			7
24	42 32	41 18	37 48	32 33	26 8	19 4	11 49	4 45			6
25	42 12	40 58	37 25	32 14	25 50	18 47	11 31	4 27			5
26	41 52	40 38	37 10	31 56	25 32	18 29	11 14	4 9			4
27	41 31	40 18	36 50	31 37	25 14	18 11	10 56	3 50			3
28	41 11	39 58	36 31	31 19	24 56	17 53	10 38	3 33			2
29	40 50	39 37	36 11	30 59	24 37	17 35	10 20	3 14			1
30	40 29	39 16	35 51	30 40	24 19	17 17	10 2	2 56			0

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS

SOLIS ASCENSVS ♉ TAVRVS

Ad Eleuat. P.G. 61.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	40 29	39 16	35 51	30 40	24 19	17 17	10 2	2 56			30
1	40 8	38 56	35 31	30 21	24 0	16 59	9 43	2 37			29
2	39 46	38 34	35 10	30 1	23 40	16 39	9 24	2 18			28
3	39 25	38 13	34 49	29 41	23 22	16 21	9 6	1 59			27
4	39 3	37 52	34 28	29 21	23 2	16 2	8 47	1 40			26
5	38 41	37 30	34 7	29 1	22 43	15 43	8 28	1 21			25
6	38 19	37 8	33 46	28 41	22 23	15 23	8 8	1 1			24
7	37 57	36 46	33 25	28 20	22 3	15 4	7 49	0 42			23
8	37 34	36 24	33 3	27 59	21 43	14 44	7 29	0 21			22
9	37 12	36 2	32 42	27 39	21 23	14 25	7 10	0 2			21
10	36 49	35 39	32 20	27 18	21 3	14 5	6 50	0 0			20
11	36 27	35 17	31 59	26 57	20 43	13 45	6 31				19
12	36 4	34 55	31 37	26 36	20 23	13 25	6 11				18
13	35 41	34 32	31 15	26 15	20 2	13 5	5 51				17
14	35 18	34 9	30 53	25 54	19 41	12 45	5 30				16
15	34 55	33 47	30 31	25 32	19 21	12 25	5 10				15
16	34 31	33 23	30 8	25 10	18 59	12 4	4 49				14
17	34 8	33 0	29 46	24 49	18 39	11 44	4 29				13
18	33 45	32 37	29 24	24 28	18 18	11 23	4 9				12
19	33 21	32 14	29 1	24 6	17 57	11 2	3 48				11
20	32 58	31 51	28 39	23 44	17 36	10 42	3 28				10
21	32 34	31 27	28 16	23 22	17 14	10 21	3 7				9
22	32 10	31 3	27 52	23 0	16 53	10 0	2 46				8
23	31 47	30 41	27 30	22 38	16 32	9 40	2 26				7
24	31 23	30 17	27 7	22 16	16 10	9 18	2 5				6
25	30 59	29 53	26 44	21 54	15 49	8 57	1 44				5
26	30 35	29 29	26 21	21 31	15 27	8 36	1 23				4
27	30 11	29 6	25 58	21 9	15 6	8 15	1 2				3
28	29 47	28 42	25 35	20 47	14 44	7 54	0 41				2
29	29 24	28 19	25 12	20 25	14 23	7 34	0 21				1
30	29 0	27 55	24 48	20 3	14 2	7 12	0 0				0

ARIES ♈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 61.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♓
0	29 0	27 55	24 48	20 3	14 2	7 12					30
1	28 36	27 32	24 26	19 41	13 40	6 51					29
2	28 13	27 9	24 4	19 19	13 19	6 31					28
3	27 49	26 45	23 41	18 57	12 58	6 10					27
4	27 25	26 21	23 18	18 34	12 36	5 49					26
5	27 1	25 58	22 55	18 12	12 14	5 28					25
6	26 37	25 34	22 32	17 50	11 53	5 6					24
7	26 13	25 10	22 8	17 27	11 31	4 45					23
8	25 50	24 47	21 46	17 6	11 10	4 25					22
9	25 26	24 24	21 23	16 43	10 48	4 4					21
10	25 2	24 0	21 0	16 21	10 27	3 42					20
11	24 39	23 37	20 38	15 59	10 6	3 22					19
12	24 15	23 13	20 15	15 37	9 44	3 1					18
13	23 52	22 50	19 52	15 15	9 23	2 41					17
14	23 29	22 28	19 30	14 54	9 3	2 20					16
15	23 5	22 4	19 7	14 32	8 41	1 59					15
16	22 42	21 41	18 45	14 10	8 20	1 39					14
17	22 19	21 18	18 22	13 49	7 59	1 19					13
18	21 56	20 55	18 0	13 27	7 38	0 58					12
19	21 33	20 33	17 38	13 6	7 18	0 38					11
20	21 11	20 11	17 17	12 45	6 58	0 18					10
21	20 48	10 48	16 54	12 23	6 37	0 0					9
22	20 26	19 26	16 33	12 3	6 17						8
23	20 3	19 3	16 11	11 41	5 56						7
24	19 41	18 42	15 50	11 21	5 36						6
25	19 19	18 20	15 28	11 0	5 16						5
26	18 57	17 58	15 7	10 39	4 56						4
27	18 35	17 36	14 46	10 19	4 36						3
28	18 14	17 15	14 25	9 59	4 17						2
29	17 52	16 54	14 4	9 38	3 57						1
30	17 31	16 33	13 44	9 19	3 38						0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G.61.

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
m	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	≈
0	17 31	16 33	13 44	9 19	3 38						30
1	17 10	16 12	13 23	8 59	3 19						29
2	16 49	15 51	13 3	8 40	3 0						28
3	16 29	15 31	12 44	8 21	2 42						27
4	16 8	15 11	12 23	8 1	2 23						26
5	15 48	14 51	12 4	7 42	2 5						25
6	15 28	14 31	11 45	7 23	1 47						24
7	15 8	14 11	11 25	7 5	1 28						23
8	14 49	13 52	11 7	6 47	1 11						22
9	14 30	13 33	10 48	6 29	0 54						21
10	14 10	13 13	10 29	6 10	0 36						20
11	13 52	12 56	10 12	5 53	0 19						19
12	13 33	12 37	9 53	5 35	0 2						18
13	13 15	12 19	9 36	5 19	0 0						17
14	12 57	12 1	9 18	5 2							16
15	12 39	11 43	9 1	4 45							15
16	12 22	11 26	8 44	4 29							14
17	12 4	11 9	8 28	4 13							13
18	11 48	10 53	8 11	3 57							12
19	11 31	10 36	7 55	3 41							11
20	11 15	10 20	7 39	3 26							10
21	10 59	10 4	7 24	3 11							9
22	10 43	9 48	7 8	2 56							8
23	10 28	9 33	6 54	2 42							7
24	10 13	9 18	6 39	2 28							6
25	9 58	9 4	6 25	2 14							5
26	9 44	8 50	6 13	2 0							4
27	9 30	8 36	5 58	1 47							3
28	9 16	8 22	5 44	1 34							2
29	9 3	8 9	5 31	1 22							1
30	8 50	7 56	5 15	1 10							0

AQVARIVS ≈ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 61.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	8 50	7 56	5 19	1 10							30
1	8 37	7 43	5 6	0 57							29
2	8 25	7 31	4 55	0 46							28
3	8 13	7 19	4 43	0 35							27
4	8 2	7 9	4 32	0 25							26
5	7 51	6 58	4 22	0 14							25
6	7 40	6 47	4 11	0 4							24
7	7 30	6 37	4 1	0 0							23
8	7 20	6 27	3 51								22
9	7 11	6 18	3 43								21
10	7 2	6 9	3 34								20
11	6 53	6 0	3 25								19
12	6 45	5 52	3 17								18
13	6 37	5 44	3 10								17
14	6 30	5 37	3 3								16
15	6 23	5 30	2 56								15
16	6 17	6 24	2 50								14
17	6 10	5 17	2 44								13
18	6 5	5 12	2 39								12
19	6 0	5 8	2 34								11
20	5 55	5 3	2 29								10
21	5 51	4 59	2 25								9
22	5 47	4 55	2 21								8
23	5 43	4 51	2 17								7
24	5 40	4 48	2 15								6
25	5 38	4 46	2 13								5
26	5 36	4 44	2 11								4
27	5 34	4 42	2 9								3
28	5 33	4 41	2 8								2
29	5 33	4 41	2 8								1
30	5 32	4 40	2 7								0

CAPRICONVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Tabula altitudinum Solis pro singulis horis, ad Eleuat. P.G. 62.

CANCER ♋ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♋	G M	G M	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♊
0	51 28	50 8	46 26	41 0	34 32	27 35	20 35	13 54	7 50	2 42	30
1	51 27	50 7	46 25	40 59	34 31	27 34	20 34	13 53	7 49	2 41	29
2	51 27	50 7	46 25	40 59	34 31	27 34	20 34	13 53	7 49	2 41	28
3	51 26	50 6	46 24	40 58	34 30	27 33	20 33	13 52	7 48	2 40	27
4	51 24	50 4	46 22	40 57	34 29	27 32	20 32	13 50	7 46	2 38	26
5	51 22	50 2	46 20	40 55	34 27	27 30	20 30	13 48	7 45	2 36	25
6	51 20	50 0	46 18	40 53	34 25	27 28	20 28	13 47	7 43	2 34	24
7	51 17	49 57	46 16	40 50	34 23	27 26	20 26	13 44	7 40	2 32	23
8	51 13	49 53	46 12	40 47	34 19	27 22	20 22	13 41	7 36	2 28	22
9	51 9	49 50	46 8	40 43	34 16	27 19	20 19	13 37	7 33	2 24	21
10	51 5	49 46	46 4	40 40	34 12	27 15	20 15	13 33	7 29	2 20	20
11	51 0	49 41	46 0	40 35	34 8	27 11	20 11	13 29	7 24	2 16	19
12	50 55	49 36	45 55	40 31	34 3	27 7	20 7	13 25	7 20	2 11	18
13	50 50	49 31	45 50	40 26	33 59	27 2	20 2	13 20	7 15	2 6	17
14	50 43	49 24	45 44	40 20	33 53	26 56	19 56	13 14	7 9	2 0	16
15	50 37	49 18	45 38	40 14	33 48	26 51	19 51	13 9	7 3	1 54	15
16	50 30	49 11	45 31	40 8	33 42	26 45	19 45	13 2	6 57	1 47	14
17	50 23	49 4	45 25	40 2	33 36	26 39	19 39	12 56	6 51	1 41	13
18	50 15	48 56	45 17	39 55	33 29	26 32	19 32	12 49	6 43	1 33	12
19	50 7	48 48	45 10	39 47	33 22	26 25	19 25	12 42	6 36	1 26	11
20	49 58	48 40	45 1	39 39	33 14	26 18	19 17	12 34	6 28	1 17	10
21	49 49	48 31	44 53	39 31	33 6	26 10	19 9	12 26	6 20	1 9	9
22	49 40	48 22	44 44	39 23	32 58	26 2	19 2	12 18	6 11	1 0	8
23	49 30	48 12	44 35	39 14	32 49	25 53	18 53	12 9	6 2	0 51	7
24	49 20	48 2	44 25	39 5	32 40	25 45	18 44	12 0	5 53	0 41	6
25	49 9	47 51	44 15	38 55	32 31	25 35	18 35	11 51	5 43	0 31	5
26	48 58	47 41	44 4	38 45	32 21	25 26	18 25	11 41	5 33	0 21	4
27	48 47	47 30	43 54	38 35	32 11	25 16	18 15	11 31	5 23	0 10	3
28	48 35	47 18	43 43	38 24	32 1	25 6	18 5	11 21	5 12	0 0	2
29	48 23	47 6	43 31	38 13	31 50	24 56	17 55	11 10	5 1		1
30	48 10	46 54	43 19	38 2	31 39	24 44	17 43	10 58	4 49		0

GEMINI ♊ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P.G. 62.

LEO ♌ DESCENSVS SOLIS.

Hor.			11		10		9		8		7		6		5		4		3		AM
Hor.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		PM
♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	M	G	♉
0	48	10	46	54	43	19	38	2	31	39	24	44	17	43	10	58	4	49			30
1	47	57	46	41	43	7	37	50	31	28	24	33	17	32	10	47	4	37			29
2	47	44	46	28	42	54	37	38	31	16	24	22	17	21	10	35	4	26			28
3	47	30	46	14	42	41	37	25	31	4	24	10	17	9	10	23	4	13			27
4	47	16	46	0	42	28	37	12	30	52	23	57	16	56	10	10	4	0			26
5	47	2	45	47	42	15	37	0	30	39	23	45	16	44	9	58	3	47			25
6	46	47	45	32	42	0	36	46	30	26	23	32	16	31	9	45	3	34			24
7	46	32	45	17	41	46	36	32	30	13	23	19	16	18	9	31	3	20			23
8	46	17	45	2	41	32	36	19	30	0	23	6	16	5	9	18	3	6			22
9	46	1	44	46	41	17	36	4	29	45	22	52	15	51	9	4	2	52			21
10	45	45	44	31	41	2	35	50	29	31	22	38	15	37	8	50	2	37			20
11	45	29	44	15	40	46	35	35	29	17	22	24	15	23	8	35	2	22			19
12	45	12	43	58	40	30	35	19	29	2	22	9	15	8	8	20	2	7			18
13	44	56	43	42	40	15	35	5	28	48	21	56	14	54	8	6	1	52			27
14	44	38	43	25	39	58	34	48	28	32	21	40	14	38	7	50	1	36			16
15	44	21	43	8	39	42	34	33	28	17	21	25	14	24	7	35	1	20			15
16	44	3	42	50	39	24	34	16	28	1	21	9	14	8	7	19	1	4			14
17	43	45	42	32	39	7	34	0	27	45	20	54	13	52	7	3	0	47			13
18	43	27	42	15	38	50	33	43	27	29	20	38	13	36	6	47	0	31			12
19	43	8	41	56	38	32	33	26	27	12	20	21	13	20	6	30	0	14			11
20	42	50	41	38	38	15	33	9	26	56	20	5	13	4	6	14	0	0			10
21	42	30	41	19	37	56	32	51	26	38	19	48	12	46	5	56					9
22	42	11	41	0	37	38	32	34	26	21	19	31	12	30	5	39					8
23	41	52	40	41	37	19	32	16	26	4	19	15	12	13	5	22					7
24	41	32	40	21	37	0	31	58	25	46	18	57	11	55	5	5					6
25	41	12	40	1	36	41	31	39	25	29	18	39	11	38	4	47					5
26	40	52	39	42	36	22	31	21	25	11	18	22	11	20	4	29					4
27	40	31	39	21	36	2	31	2	24	52	18	4	11	2	4	10					3
28	40	11	39	1	35	43	30	43	24	34	17	46	10	44	3	52					2
29	39	50	38	40	35	23	30	24	24	15	17	27	10	26	3	34					1
30	39	29	38	20	35	3	30	4	23	57	17	9	10	7	3	15					0

TAVRVS ♉ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P. G. 62.

VIRGO ♍ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♍	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♈
0	39 29	38 20	35 3	30 4	23 57	17 9	10 7	3 15			30
1	39 8	37 59	34 43	29 45	23 38	16 50	9 49	2 56			29
2	38 46	37 37	34 21	29 25	23 18	16 31	9 30	2 37			28
3	38 25	37 16	34 1	29 5	22 59	16 13	9 11	2 18			27
4	38 3	36 55	33 40	28 45	22 39	15 54	8 52	1 58			26
5	37 41	36 33	33 19	28 24	22 20	15 34	8 32	1 39			25
6	37 19	36 11	32 58	28 4	22 0	15 14	8 13	1 19			24
7	36 57	35 49	32 37	27 44	21 40	14 55	7 54	1 0			23
8	36 34	35 27	32 15	27 22	21 19	14 35	7 34	0 39			22
9	36 12	35 5	31 54	27 2	21 0	14 15	7 14	0 20			21
10	35 49	34 42	31 32	26 41	20 39	13 55	6 54	0 0			20
11	35 27	34 20	31 10	26 20	20 19	13 35	6 34				19
12	35 4	33 58	30 48	25 59	19 58	13 15	6 14				18
13	34 41	33 35	30 26	25 37	19 38	12 55	5 54				17
14	34 18	33 12	30 4	25 16	19 17	12 34	5 34				16
15	33 55	32 49	29 42	24 55	18 56	12 14	5 13				15
16	33 31	32 26	29 19	24 33	18 34	11 53	4 52				14
17	33 8	32 3	28 57	24 11	18 14	11 32	4 32				13
18	32 45	31 40	28 34	24 49	17 53	11 12	4 12				12
19	32 21	31 16	28 11	24 27	17 31	10 51	3 50				11
20	31 58	30 54	27 49	23 6	17 10	10 30	3 30				10
21	31 34	30 30	27 26	22 43	16 49	10 9	3 9				9
22	31 10	30 6	27 3	22 21	16 27	9 48	2 48				8
23	30 47	29 43	26 41	21 59	16 6	9 27	2 27				7
24	30 23	29 20	26 17	21 37	15 44	9 6	2 6				6
25	29 59	28 56	25 54	21 15	15 23	8 45	1 45				5
26	29 35	28 32	25 31	20 52	15 1	8 23	1 24				4
27	29 11	28 8	25 8	20 30	14 39	8 2	1 3				3
28	28 47	27 45	24 45	20 7	14 17	7 41	0 42				2
29	28 24	27 22	24 23	19 46	13 56	7 20	0 21				1
30	28 0	26 58	23 59	19 23	13 35	6 59	0 0				0

SOLIS ASCENSVS ♈ ARIES

Ad

Ad Eleuat. P. G. 62.

LIBRA ♎ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♎	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	M G	♓
0	28 0	26 58	23 59	19 23	13 35	6 59					30
1	27 36	26 34	23 36	19 1	13 13	6 37					29
2	27 13	26 11	23 14	18 39	12 52	6 17					28
3	26 49	25 48	22 51	18 17	12 30	5 56					27
4	26 25	25 24	22 28	17 54	12 8	5 34					26
5	26 1	25 0	22 4	17 32	11 46	5 13					25
6	25 37	24 36	21 41	17 9	11 25	4 51					24
7	25 13	24 13	21 18	16 47	11 3	4 30					23
8	24 50	23 50	20 56	16 25	10 42	4 10					22
9	24 26	23 26	20 32	16 3	10 20	3 48					21
10	24 2	23 2	20 9	15 40	9 58	3 27					20
11	23 39	22 39	19 47	15 18	9 37	3 6					19
12	23 15	22 16	19 24	14 56	9 15	2 45					18
13	22 52	21 53	19 1	14 34	8 54	2 25					17
14	22 29	21 30	18 39	14 13	8 33	2 4					16
15	22 5	21 6	18 16	13 50	8 11	1 43					15
16	21 42	20 43	17 54	13 29	7 50	1 22					14
17	21 19	20 21	17 31	13 7	7 30	1 2					13
18	20 56	19 58	17 9	12 45	7 9	0 41					12
19	20 33	19 35	16 47	12 24	6 48	0 21					11
20	20 11	19 13	16 25	12 3	6 27	0 1					10
21	19 48	18 50	16 3	11 41	6 6	0 0					9
22	19 26	18 28	15 42	11 21	5 46						8
23	19 3	18 6	15 19	10 59	5 25						7
24	18 41	17 44	14 58	10 38	5 5						6
25	18 19	17 22	14 37	10 18	4 45						5
26	17 57	17 0	14 15	9 57	4 25						4
27	17 35	16 38	13 54	9 36	4 5						3
28	17 14	16 17	13 34	9 16	3 46						2
29	16 52	15 56	13 12	8 56	3 26						1
30	16 31	15 35	12 52	8 34	3 7						0

PISCES ♓ ASCENSVS SOLIS.

Ad Eleuat. P.G. 62.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♏	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♒
0	16 31	15 35	12 52	8 36	3 7						30
1	16 10	15 14	12 31	8 16	2 47						29
2	15 49	14 53	12 11	7 57	2 28						28
3	15 29	14 33	11 52	7 38	2 10						27
4	15 8	14 13	11 31	7 18	1 52						26
5	14 48	13 53	11 12	6 59	1 33						25
6	14 28	13 33	10 52	6 40	1 14						24
7	14 8	13 13	10 33	6 21	0 56						23
8	13 49	12 54	10 15	6 3	0 39						22
9	13 30	12 35	9 56	5 45	0 21						21
10	13 10	12 16	9 37	5 27	0 3						20
11	12 52	11 58	9 19	5 10	0 0						19
12	12 33	11 39	9 1	4 52							18
13	12 15	11 21	8 43	4 35							17
14	11 57	11 3	8 26	4 18							16
15	11 39	10 45	8 8	4 1							15
16	11 22	10 28	7 52	3 45							14
17	11 4	10 10	7 34	3 28							13
18	10 48	9 54	7 19	3 13							12
19	10 31	9 38	7 2	2 57							11
20	10 15	9 22	6 47	2 42							10
21	9 59	9 6	6 31	2 27							9
22	9 43	8 50	6 16	2 11							8
23	9 28	8 35	6 1	1 57							7
24	9 13	8 20	5 46	1 43							6
25	8 58	8 5	5 32	1 29							5
26	8 44	7 51	5 18	1 16							4
27	8 30	7 38	5 5	1 3							3
28	8 16	7 24	4 51	0 49							2
29	8 3	7 11	4 38	0 37							1
30	7 50	6 58	4 26	0 25							0

SCORPIVS ♏ DESCENSVS SOLIS.

AQVARIVS ♒ ASCENSVS SOLIS.

Ad

Ad Eleuat. P. G. 62.

SAGITTARIVS ♐ DESCENSVS SOLIS.

Hor.		11	10	9	8	7	6	5	4	3	AM
Hor.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PM
♐	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	♑
0	7 50	6 58	4 26	0 25							30
1	7 37	6 45	4 13	0 13							29
2	7 25	6 33	4 2	0 1							28
3	7 13	6 21	3 50	0 0							27
4	7 2	6 10	3 39								26
5	6 51	5 59	3 28								25
6	6 40	5 48	3 18								24
7	6 30	5 39	3 8								23
8	6 20	5 29	2 58								22
9	6 11	5 20	2 50								21
10	6 2	5 11	2 41								20
11	5 53	5 2	2 32								19
12	5 45	4 54	2 24								18
13	5 37	4 46	2 17								17
14	5 30	4 39	2 10								16
15	5 23	4 32	2 3								15
16	5 17	4 26	1 57								14
17	5 10	4 19	1 50								13
18	5 5	4 14	1 41								12
19	5 0	4 9	1 41								11
20	4 55	4 4	1 36								10
21	4 51	4 0	1 32								9
22	4 47	3 56	1 28								8
23	4 43	3 52	1 24								7
24	4 40	3 49	1 21								6
25	4 38	3 47	1 19								5
26	4 36	3 45	1 17								4
27	4 34	3 43	1 15								3
28	4 33	3 42	1 14								2
29	4 33	3 42	1 14								1
30	4 32	3 41	1 13								0

CAPRICONVS ♑ ASCENSVS SOLIS.

Tabula

Tabula ascensionum Rectarum.

S	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	27	54	57	48	90	0	122	11	152	5
1	0	55	28	51	58	51	91	5	123	13	153	3
2	1	50	29	49	59	54	92	10	124	15	154	0
3	2	45	30	47	60	57	93	16	125	17	154	57
4	3	40	31	44	62	0	94	21	126	19	155	53
5	4	35	32	42	63	3	95	27	127	21	156	50
6	5	30	33	41	64	6	96	32	128	23	157	47
7	6	25	34	39	65	10	97	37	129	24	158	43
8	7	20	35	37	66	13	98	42	130	25	159	40
9	8	16	36	36	67	17	99	47	131	26	160	36
10	9	11	37	35	68	21	100	53	132	27	161	32
11	10	6	38	34	69	25	101	58	133	27	162	28
12	11	2	39	33	70	29	103	2	134	28	163	24
13	11	57	40	32	71	34	104	7	125	28	164	20
14	12	53	41	32	72	38	105	12	136	28	165	15
15	13	48	42	31	73	43	106	17	137	28	166	11
16	14	44	43	31	74	47	107	21	138	28	167	7
17	15	40	44	31	75	52	108	26	139	27	168	2
18	16	35	45	32	76	57	109	30	140	26	168	58
19	17	31	46	32	78	2	110	34	141	26	169	53
20	18	27	47	33	79	7	111	38	142	25	170	48
21	19	24	48	33	80	12	112	42	143	23	171	44
22	20	20	49	34	81	17	113	46	144	22	172	39
23	21	16	50	35	82	22	114	50	145	20	173	34
24	22	13	51	37	83	27	115	53	146	19	174	29
25	23	9	52	38	84	33	116	56	147	17	175	24
26	24	6	53	40	85	38	118	0	148	15	176	19
27	25	3	54	42	86	43	119	3	149	13	177	15
28	26	0	55	44	87	49	120	6	150	10	178	10
29	26	57	56	46	88	54	121	8	151	8	179	5
30	27	54	57	48	90	0	122	11	152	5	180	0

Resi-

Residuum Tabulæ ascensionum rectarum.

S	♎		♏		♐		♑		♒		♓	
G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	180	0	207	54	237	48	270	0	302	11	332	5
1	180	55	208	51	238	51	271	5	303	13	333	3
2	181	50	209	49	239	54	272	10	304	15	334	0
3	182	45	210	47	240	57	273	16	305	17	334	57
4	183	40	211	44	242	0	274	21	306	19	335	53
5	184	35	212	42	243	3	275	27	307	21	336	50
6	185	30	213	41	244	6	276	32	308	23	337	47
7	186	25	214	39	245	10	277	37	309	24	338	43
8	187	20	215	37	246	13	278	42	310	25	339	40
9	188	16	216	36	247	17	279	47	311	26	340	36
10	189	11	217	35	248	21	280	53	312	27	341	32
11	190	6	218	34	249	25	281	58	313	27	342	28
12	191	2	219	33	250	29	283	2	314	28	343	24
13	191	57	220	32	251	34	284	7	315	28	344	20
14	192	53	221	32	252	38	285	12	316	28	345	15
15	193	48	222	31	253	43	286	17	317	28	346	11
16	194	44	223	31	254	47	287	21	318	28	347	7
17	195	40	224	31	255	52	288	26	319	27	348	2
18	196	35	225	32	256	57	289	30	320	26	348	58
19	197	31	226	32	258	2	290	34	321	26	349	53
20	198	27	227	33	259	7	291	38	322	25	350	48
21	199	24	228	33	260	12	292	42	323	23	351	44
22	200	20	229	34	261	17	293	46	324	22	352	39
23	201	16	230	35	262	22	294	50	325	20	353	34
24	202	13	231	37	263	27	295	53	326	19	354	29
25	203	9	232	38	264	33	296	56	327	17	355	24
26	204	6	233	40	265	38	298	0	328	15	356	19
27	205	3	234	42	266	43	299	3	329	13	357	15
28	206	0	235	44	267	49	300	6	330	10	358	10
29	206	57	236	46	268	54	301	8	331	8	359	5
30	207	54	237	48	270	0	302	11	332	5	360	0

Tabula declinationis partium Ecliptica ab Aequinoctiali.

Signa.	♈	♎	♉	♏	♊	♐	*Signa.*
G	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*
0	0	0	11	29	20	10	30
1	0	24	11	50	20	23	29
2	0	47	12	11	20	35	28
3	1	11	12	31	20	47	27
4	1	35	12	52	20	58	26
5	1	59	13	12	21	9	25
6	2	23	13	32	21	20	24
7	2	47	13	52	21	30	23
8	3	10	14	11	21	40	22
9	3	34	14	30	21	49	21
10	3	58	14	50	21	58	20
11	4	21	15	8	22	7	19
12	4	45	15	27	22	15	18
13	5	8	15	45	22	23	17
14	5	31	16	3	22	30	16
15	5	55	16	21	22	37	15
16	6	18	16	38	22	43	14
17	6	41	16	56	22	50	13
18	7	4	17	12	22	55	12
19	7	27	17	29	23	0	11
20	7	49	17	45	23	5	10
21	8	12	18	1	23	9	9
22	8	34	18	17	23	13	8
23	8	57	18	32	23	17	7
24	9	19	18	47	23	20	6
25	9	41	19	2	23	22	5
26	10	3	19	16	23	24	4
27	10	25	19	30	23	26	3
28	10	46	19	44	23	27	2
29	11	8	19	57	23	27	1
30	11	29	20	10	23	28	0
Signa.	♓	♍	♒	♌	♑	♋	*Signa.*

Cancer ♋ Semidiurna occasus Solis *Capric. ♑ Seminocturna ortus Solis*																			*Occasus Solis* *Ortus Solis*
Eleuat.	36		37		38		39		40		41		42		43		44		*Poli*
G	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	G
0	7	14	7	17	7	19	7	22	7	26	7	30	7	32	7	36	7	39	30
1	7	14	7	17	7	19	7	22	7	26	7	30	7	32	7	36	7	39	29
2	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	29	7	32	7	35	7	39	28
3	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	29	7	32	7	35	7	39	27
4	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	29	7	32	7	35	7	39	26
5	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	25
6	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	24
7	7	13	7	16	7	19	7	21	7	25	7	28	7	31	7	34	7	38	23
8	7	13	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	31	7	34	7	38	22
9	7	13	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	31	7	34	7	38	21
10	7	13	7	15	7	18	7	20	7	24	7	27	7	30	7	33	7	37	20
11	7	13	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	7	30	7	33	7	37	19
12	7	12	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	7	30	7	33	7	37	18
13	7	12	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	7	29	7	32	7	36	17
14	7	12	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	29	7	32	7	36	16
15	7	11	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	15
16	7	10	7	13	7	16	7	18	7	21	7	24	7	28	7	31	7	34	14
17	7	10	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	31	7	34	13
18	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	7	27	7	30	7	33	12
19	7	9	7	11	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	7	29	7	32	11
20	7	8	7	11	7	14	7	16	7	19	7	22	7	26	7	29	7	32	10
21	7	8	7	10	7	13	7	16	7	19	7	21	7	25	7	28	7	31	9
22	7	7	7	10	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	8
23	7	7	7	9	7	12	7	15	7	18	7	20	7	24	7	27	7	30	7
24	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	7	19	7	23	7	26	7	29	6
25	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	5
26	7	5	7	8	7	10	7	13	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	4
27	7	4	7	7	7	9	7	12	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	3
28	7	3	7	6	7	8	7	11	7	13	7	17	7	19	7	22	7	25	2
29	7	3	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	7	18	7	21	7	24	1
30	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	0
Occasus Solis *Ortus Solis*																			*Gemini Semidiurna* *Sagitt. Seminocturna*

Cancer ♋ Semidiurna occasus Solis — *Occasus ☉*
Capric. ♑ Seminocturna ortus Solis — *Ortus ☉*

Eleua.	45		46		47		48		49		50		51		52		53		Pol.
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G	M	H	M	H	M	G
0	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	5	8	10	8	15	8	22	30
1	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	5	8	10	8	15	8	22	29
2	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	4	8	10	8	15	8	21	28
3	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	4	8	10	8	15	8	21	27
4	7	42	7	46	7	50	7	55	8	0	8	4	8	9	8	15	8	21	26
5	7	42	7	46	7	50	7	55	7	59	8	4	8	9	8	14	8	20	25
6	7	42	7	46	7	50	7	55	7	59	8	4	8	9	8	14	8	20	24
7	7	42	7	46	7	49	7	54	7	59	8	4	8	8	8	14	8	20	23
8	7	42	7	45	7	49	7	54	7	58	8	3	8	8	8	13	8	19	22
9	7	41	7	45	7	49	7	54	7	58	8	3	8	8	8	13	8	19	21
10	7	41	7	45	7	48	7	53	7	58	8	2	8	7	8	13	8	19	20
11	7	41	7	44	7	48	7	53	7	57	8	2	8	7	8	12	8	18	19
12	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	8	1	8	6	8	11	8	17	18
13	7	40	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	5	8	11	8	17	17
14	7	39	7	43	7	47	7	51	7	55	8	0	8	5	8	10	8	16	16
15	7	39	7	42	7	46	7	50	7	54	7	59	8	4	8	9	8	15	15
16	7	38	7	41	7	45	7	49	7	54	7	58	8	3	8	8	8	14	14
17	7	38	7	41	7	45	7	49	7	53	7	58	8	3	8	7	8	13	13
18	7	37	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	8	2	8	7	8	12	12
19	7	36	7	39	7	43	7	47	7	51	7	56	8	1	8	6	8	11	11
20	7	36	7	39	7	43	7	47	7	50	7	55	8	0	8	5	8	10	10
21	7	35	7	38	7	42	7	46	7	49	7	54	7	59	8	4	8	9	9
22	7	34	7	37	7	41	7	45	7	48	7	53	7	58	8	3	8	8	8
23	7	33	7	37	7	40	7	44	7	47	7	52	7	57	8	1	8	7	7
24	7	32	7	36	7	39	7	43	7	46	7	51	7	56	8	0	8	5	6
25	7	31	7	35	7	38	7	42	7	45	7	50	7	55	7	59	8	4	5
26	7	30	7	34	7	37	7	41	7	44	7	49	7	53	7	58	8	2	4
27	7	29	7	33	7	36	7	40	7	43	7	48	7	52	7	56	8	1	3
28	7	28	7	32	7	35	7	39	7	42	7	47	7	51	7	55	8	0	2
29	7	27	7	31	7	34	7	37	7	41	7	45	7	49	7	54	7	58	1
30	7	26	7	30	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	0

Occasus Solis — *Gemini Semidiurna*
Ortus Solis — *Sagitt. Seminocturna*

Cancer ♋ Semidiurna occasus Solis Capric. ♑ Seminocturna ortus Solis																			Occasus ☉ Ortus ☉
Elena.	54		55		56		57		58		59		60		61		62		Poli
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G
0	8	27	8	34	8	41	8	48	8	56	9	6	9	16	9	28	9	40	30
1	8	27	8	34	8	41	8	48	8	56	9	6	9	16	9	28	9	40	29
2	8	27	8	33	8	40	8	48	8	56	9	5	9	15	9	27	9	39	28
3	8	27	8	33	8	40	8	48	8	56	9	5	9	15	9	27	9	39	27
4	8	27	8	33	8	40	8	48	8	56	9	5	9	15	9	27	9	39	26
5	8	26	8	32	8	39	8	47	8	55	9	4	9	14	9	26	9	38	25
6	8	26	8	32	8	39	8	47	8	55	9	4	9	14	9	26	9	38	24
7	8	26	8	32	8	39	8	46	8	54	9	3	9	14	9	25	9	37	23
8	8	25	8	31	8	38	8	46	8	54	9	3	9	13	9	24	9	36	22
9	8	25	8	31	8	38	8	45	8	53	9	2	9	12	9	23	9	35	21
10	8	25	8	30	8	37	8	44	8	52	9	1	9	11	9	22	9	34	20
11	8	24	8	30	8	37	8	44	8	52	9	0	9	10	9	21	9	33	19
12	8	23	8	29	8	36	8	43	8	51	8	59	9	9	9	20	9	32	18
13	8	22	8	28	8	35	8	42	8	50	8	58	9	8	9	19	9	30	17
14	8	21	8	27	8	34	8	41	8	49	8	57	9	6	9	17	9	29	16
15	8	20	8	26	8	33	8	40	8	48	8	56	9	5	9	16	9	27	15
16	8	19	8	25	8	32	8	39	8	47	8	55	9	4	9	14	9	25	14
17	8	18	8	24	8	31	8	38	8	45	8	53	9	2	9	13	9	24	13
18	8	17	8	23	8	30	8	37	8	44	8	52	9	1	9	11	9	22	12
19	8	16	8	22	8	29	8	36	8	43	8	50	8	59	9	9	9	20	11
20	8	15	8	21	8	27	8	34	8	41	8	49	8	58	9	8	9	18	10
21	8	14	8	20	8	26	8	33	8	40	8	47	8	56	9	6	9	16	9
22	8	13	8	19	8	25	8	31	8	38	8	46	8	54	9	4	9	14	8
23	8	11	8	17	8	23	8	30	8	37	8	44	8	52	9	2	9	12	7
24	8	10	8	16	8	22	8	28	8	35	8	43	8	50	9	0	9	10	6
25	8	9	8	15	8	20	8	26	8	33	8	41	8	48	8	58	9	8	5
26	8	7	8	13	8	19	8	25	8	32	8	39	8	46	8	56	9	5	4
27	8	6	8	12	8	17	8	23	8	30	8	37	8	44	8	54	9	3	3
28	8	5	8	10	8	15	8	21	8	28	8	35	8	42	8	52	9	1	2
29	8	3	8	9	8	14	8	20	8	26	8	33	8	40	8	49	8	58	1
30 :	8	2	8	7	8	12	8	18	8	24	8	31	8	30	8	47	8	56	0
Occasus Solis Ortus Solis																			Gemini ♊ Semidiurna Sagitt. ♐ Seminocturna

Leo Semidiurna, Occasus Solis — *Occasus Solis.*
Aquarius Seminocturna, Ortus Solis — *Ortus Solis.*

Eleuat	36		37		38		39		40		41		42		43		44		Poli
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G
0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	30
1	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	14	7	16	7	19	7	22	29
2	7	1	7	3	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	7	18	7	21	28
3	7	0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	27
4	6	59	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	14	7	16	7	19	26
5	6	58	7	1	7	3	7	5	7	7	7	10	7	13	7	15	7	18	25
6	6	57	7	0	7	2	7	4	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	24
7	6	56	6	59	7	1	7	3	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	23
8	6	56	6	58	7	0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	14	22
9	6	55	6	57	6	59	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	13	21
10	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	7	5	7	7	7	10	7	12	20
11	6	53	6	55	6	57	6	59	7	1	7	4	7	6	7	8	7	11	19
12	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	7	5	7	7	7	10	18
13	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	7	2	7	4	7	6	7	9	17
14	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	7	5	7	7	16
15	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	7	1	7	4	7	6	15
16	6	48	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	7	5	14
17	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	7	1	7	3	13
18	6	46	6	48	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	12
19	6	45	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	7	1	11
20	6	44	6	46	6	48	6	49	6	52	6	53	6	55	6	57	6	59	10
21	6	43	6	45	6	47	6	48	6	51	6	52	6	54	6	56	6	58	9
22	6	42	6	44	6	46	6	47	6	50	6	51	6	53	6	55	6	57	8
23	6	41	6	43	6	44	6	46	6	48	6	49	6	51	6	53	6	55	7
24	6	40	6	42	6	43	6	45	6	47	6	48	6	50	6	52	6	54	6
25	6	39	6	41	6	42	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	53	5
26	6	38	6	40	6	41	6	42	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	4
27	6	37	6	39	6	40	6	41	6	43	6	45	6	46	6	48	6	50	3
28	6	36	6	38	6	39	6	40	6	42	6	44	6	45	6	47	6	48	2
29	6	35	6	36	6	38	6	39	6	40	6	42	6	43	6	45	6	47	1
30	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	44	6	45	0

Occasus ☉ — *Taurus* ♉ *Semidiurna*
Ortus ☉ — *Scorpio* ♏ *Seminocturna*

Leo.

Leo ♌ Semidiurna Occasus Solis																*Occasus* ☉			
Aquarius ♒ Seminocturna Ortus Solis																*Ortus* ☉			
Eleuat.	45		46		47		48		49		50		51		52		53		*Poli.*
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		M	H	M	G
0	7	26	7	30	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	30
1	7	25	7	29	7	32	7	35	7	39	7	43	7	47	7	51	7	55	29
2	7	24	7	27	7	30	7	34	7	37	7	41	7	45	7	50	7	54	28
3	7	23	7	26	7	29	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	27
4	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	7	42	7	47	7	51	26
5	7	21	7	24	7	27	7	30	7	33	7	37	7	41	7	45	7	49	25
6	7	20	7	23	7	26	7	29	7	32	7	36	7	39	7	43	7	48	24
7	7	19	7	22	7	25	7	28	7	31	7	34	7	38	7	42	7	46	23
8	7	17	7	20	7	23	7	26	7	29	7	33	7	36	7	40	7	44	22
9	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	31	7	35	7	39	7	42	21
10	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	7	33	7	37	7	40	20
11	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	19
12	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	7	34	7	37	18
13	7	11	7	14	7	16	7	20	7	23	7	25	7	28	7	32	7	35	17
14	7	9	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	7	34	16
15	7	8	7	11	7	13	7	17	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	15
16	7	7	7	10	7	12	7	15	7	18	7	20	7	23	7	27	7	30	14
17	7	5	7	8	7	10	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	13
18	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	7	26	12
19	7	3	7	5	7	8	7	10	7	13	7	15	7	18	7	21	7	24	11
20	7	1	7	4	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	7	19	7	22	10
21	7	0	7	2	7	5	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	9
22	6	59	7	0	7	3	7	5	7	7	7	10	7	13	7	16	7	18	8
23	6	57	6	59	7	2	7	4	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	7
24	6	56	6	57	7	0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	6
25	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	7	5	7	7	7	10	7	13	5
26	6	53	6	54	6	57	6	59	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	4
27	6	51	6	53	6	55	6	55	6	59	7	1	7	4	7	6	7	9	3
28	6	50	6	52	6	53	6	55	6	57	6	59	7	2	7	4	7	7	2
20	6	48	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	7	5	1
30	6	47	6	49	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	0
Occasus ☉													*Taurus ♉ Semidiurna*						
Ortus ☉													*Scorpio ♏ Seminocturna*						

Leo ♌ Semidiurna Occasus Solis — *Occasus Solis.*
Aquarius ♒ Seminocturna Ortus Solis — *Ortus Solis.*

Eleuat.	54		55		56		57		58		59		60		61		62		Pol.
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G
0	8	2	8	7	8	12	8	18	8	24	8	31	8	38	8	47	8	56	30
1	8	0	8	5	8	10	8	16	8	22	8	29	8	36	8	45	8	53	29
2	7	59	8	4	8	9	8	14	8	20	8	27	8	34	8	42	8	51	28
3	7	57	8	2	8	7	8	12	8	18	8	25	8	32	8	40	8	48	27
4	7	55	8	0	8	5	8	10	8	16	8	23	8	30	8	37	8	45	26
5	7	54	7	58	8	3	8	9	8	14	8	20	8	27	8	35	8	43	25
6	7	52	7	56	8	1	8	7	8	12	8	18	8	25	8	32	8	40	24
7	7	50	7	54	7	59	8	5	8	10	8	26	8	22	8	30	8	37	23
8	7	49	7	53	7	58	8	2	8	8	8	13	8	20	8	27	8	35	22
9	7	47	7	51	7	56	8	0	8	6	8	11	8	17	8	25	8	32	21
10	7	45	7	49	7	54	7	58	8	4	8	9	8	15	8	22	8	29	20
11	7	43	7	47	7	51	7	56	8	1	8	6	8	12	8	20	8	26	19
12	7	41	7	45	7	49	7	54	7	59	8	4	8	10	8	17	8	23	18
13	7	39	7	43	7	47	7	52	7	57	8	2	8	7	8	14	8	20	17
14	7	37	7	41	7	45	7	50	7	54	7	59	8	5	8	11	8	17	16
15	7	35	7	39	7	43	7	48	7	52	7	57	8	2	8	8	8	14	15
16	7	33	7	37	7	41	7	46	7	50	7	55	8	0	8	5	8	11	14
17	7	32	7	35	7	39	7	43	7	47	7	52	7	57	8	3	8	9	13
18	7	30	7	33	7	37	7	41	7	45	7	50	7	55	8	0	8	6	12
19	7	28	7	31	7	35	7	38	7	43	7	47	7	52	7	57	8	3	11
20	7	26	7	29	7	32	7	36	7	40	7	45	7	50	7	55	8	0	10
21	7	24	7	27	7	30	7	33	7	38	7	42	7	47	7	52	7	57	9
22	7	22	7	25	7	28	7	31	7	36	7	40	7	44	7	49	7	54	8
23	7	19	7	23	7	26	7	29	7	33	7	37	7	42	7	46	7	51	7
24	7	17	7	21	7	24	7	27	7	31	7	35	7	39	7	43	7	48	6
25	7	15	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	36	7	40	7	45	5
26	7	13	7	16	7	19	7	22	7	26	7	30	7	34	7	38	7	42	4
27	7	11	7	14	7	17	7	20	7	23	7	27	7	31	7	35	7	39	3
28	7	9	7	12	7	15	7	18	7	21	7	24	7	28	7	32	7	36	2
29	7	7	7	10	7	12	7	15	7	18	7	22	7	26	7	29	7	33	1
30	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	7	19	7	23	7	26	7	30	0

Occasus Solis. — *Taurus ♉ Semidiurna*
Ortus Solis. — *Scorpius ♏ Seminocturna*

Virgo ♍ Semidiurna, Occasus Solis *Pisces ♓ Seminocturna, Ortus Solis*																		*Occasus Solis.* *Ortus Solis.*
Eleuat	36		37		38		39		40		41		42		43		44	*Poli*
G	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*H*	*M*	*G*
0	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	44	6	45	30
1	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	41	6	43	6	44	29
2	6	32	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	28
3	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	41	27
4	6	30	6	31	6	32	6	33	6	35	6	36	6	37	6	39	6	39	26
5	6	28	6	29	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	25
6	6	27	6	28	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	24
7	6	26	6	27	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	23
8	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	22
9	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	21
10	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	30	20
11	6	22	6	23	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	19
12	6	21	6	22	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	27	18
13	6	20	6	21	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	26	17
14	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	24	16
15	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	21	6	21	6	22	6	23	15
16	6	16	6	17	6	18	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22	14
17	6	15	6	15	6	16	6	16	6	17	6	18	6	18	6	19	6	20	13
18	6	14	6	14	6	15	6	15	6	16	6	17	6	17	6	18	6	18	12
19	6	13	6	13	6	14	6	14	6	15	6	15	6	16	6	17	6	17	11
20	6	11	6	12	6	12	6	13	6	13	6	14	6	14	6	15	6	15	10
21	6	10	6	11	6	11	9	12	6	12	6	12	6	13	6	13	6	14	9
22	6	9	6	10	6	10	6	11	6	11	6	11	6	12	6	12	6	13	8
23	6	8	6	8	6	9	6	9	6	9	6	9	6	10	6	10	6	11	7
24	6	7	6	7	6	8	6	8	6	8	6	8	6	9	6	9	6	9	6
25	6	6	6	6	6	7	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	6	8	5
26	6	4	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	4
27	6	3	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	5	3
28	6	2	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	4	2
29	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	2	1
30	6	0	9	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	0
Occasus Solis *Ortus Solis*																		*Aries ♈ Semidiurna* *Libra ♎ Seminocturna*

Virgo ♍ *Semidiurna occasus Solis* — *Occasus* ☉
Pisces ♓ *Seminocturna ortus Solis* — *Ortus* ☉

Eleua.	45		46		47		48		49		50		51		52		53		Pol.
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G
0	6	47	6	49	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	30
1	6	46	6	47	6	49	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	1	29
2	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	28
3	6	43	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	27
4	6	41	6	42	6	44	6	45	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	26
5	6	40	6	41	6	43	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	52	25
6	6	38	6	39	6	41	6	42	6	44	6	45	6	47	6	49	6	50	24
7	6	36	6	37	6	39	6	40	6	42	6	43	6	45	6	47	6	48	23
8	6	35	6	36	6	38	6	39	6	40	6	42	6	43	6	45	6	46	22
9	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	41	6	43	6	44	21
10	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	38	6	39	6	41	6	42	20
11	6	30	6	31	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	39	6	40	19
12	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	18
13	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	35	6	36	17
14	6	26	6	27	6	28	6	28	6	29	6	30	6	31	6	33	6	34	16
15	6	24	6	25	6	26	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32	15
16	6	22	6	23	6	24	6	24	6	25	6	26	6	27	6	29	6	30	14
17	6	21	6	22	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	27	13
18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	24	6	25	12
19	6	17	6	18	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	22	6	23	11
20	6	16	6	17	6	17	6	18	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	10
21	6	14	6	15	6	15	6	16	6	16	6	17	6	18	6	18	6	19	9
22	6	13	6	13	6	13	6	14	6	14	6	15	6	16	6	16	6	17	8
23	6	11	6	12	6	12	6	13	6	13	6	13	6	14	6	14	6	15	7
24	6	10	6	10	6	10	6	11	6	11	6	11	6	12	6	12	1	13	6
25	6	8	6	8	6	8	6	9	6	9	6	9	6	10	6	10	6	11	5
26	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	4
27	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
28	6	3	6	3	6	3	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	2
29	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	1
30	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	0

Occasus Solis — *Aries* ♈ *Semidiurna*
Ortus Solis — *Libra* ♎ *Seminocturna*

Virgo ♍ *Semidiurna, Occasus Solis* — *Occasus* ☉
Pisces ♓ *Seminocturna, Ortus Solis* — *Ortus.* ☉

Eleuat	54		55		56		57		58		59		60		61		62		Poli
G	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	G
0	7	5	7	8	7	10	7	13	7	16	7	19	7	23	7	26	7	30	30
1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	13	7	16	7	20	7	23	7	27	29
2	7	1	7	3	7	5	7	8	7	11	7	14	7	17	7	21	7	24	28
3	6	59	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	14	7	18	7	21	27
4	6	57	6	59	7	1	7	4	7	6	7	9	7	11	7	15	7	18	26
5	6	54	6	56	6	58	7	1	7	3	7	6	7	9	7	12	7	15	25
6	6	52	6	54	6	56	6	59	7	1	7	4	7	6	7	9	7	12	24
7	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	1	7	3	7	6	7	9	23
8	6	48	6	50	6	51	6	54	6	56	6	59	7	1	7	3	7	6	22
9	6	46	6	48	6	49	6	51	6	53	6	56	6	58	7	0	7	3	21
10	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	7	0	20
11	6	41	6	43	6	44	6	46	6	48	6	51	6	53	6	55	6	57	19
12	6	39	6	41	6	42	6	44	6	46	6	48	6	50	6	52	6	54	18
13	6	37	6	39	6	40	6	42	6	43	6	45	6	47	6	49	6	51	17
14	6	35	6	36	6	37	6	39	6	41	6	43	6	44	6	46	6	48	16
15	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	40	6	41	6	43	6	45	15
16	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	42	34
17	6	28	6	29	6	30	6	32	6	33	6	35	6	36	6	38	6	39	13
18	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32	6	33	6	35	6	36	12
19	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	32	6	33	11
20	6	22	6	22	6	23	6	24	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	10
21	6	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	9
22	6	18	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	8
23	6	15	6	16	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	21	7
24	6	13	6	14	6	14	6	15	6	15	6	16	6	17	6	18	6	18	6
25	6	11	6	12	6	12	6	12	6	13	6	13	6	14	6	15	6	15	5
26	6	9	6	9	6	9	6	10	6	10	6	11	6	11	6	12	6	12	4
27	6	7	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	6	8	6	9	6	9	3
28	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	2
29	6	2	6	2	6	2	6	2	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	1
30	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	0

Occasus Solis — *Aries* ♈ *Semidiurna*
Ortus Solis — *Libra* ♎ *Seminocturna*

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 36.

Hora ante Mer.			11		10		9		8		7		6		5.	
Hora post Mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
							M		S							
♋	90	0	39	55	17	32	5	7	3	50	11	40	19	21	27	31
							M		S							
♌ ♊	90	0	46	17	22	59	9	31	0	15	8	34	16	33	24	56
									M		S					
♍ ♉	90	0	57	19	34	34	19	35	8	29	0	41	9	20		
♎ ♈	90	0	65	29	45	30	30	26	18	44	8	57				
♏ ♓	90	0	70	32	53	24	39	22	27	53	18	8				
♐ ♒	90	0	73	20	58	11	44	54	34	19						
♑	90	0	74	17	59	59	47	19	36	41						

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 37.

Hora ante mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Hora Post. mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
							M		S							
♋	90	0	42	14	19	15	6	17	2	59	11	12	19	7	27	29
									M		S					
♌ ♊	90	0	48	4	24	30	10	39	0	15	8	7	16	20	24	56
									M		S					
♍ ♉	90	0	58	18	35	41	20	25	9	7	0	40	9	13		
♎ ♈	90	0	66	0	46	11	31	2	19	10	9	7				
♏ ♓	90	0	70	49	53	49	39	44	28	9	18	13				
♐ ♒	90	0	73	31	58	27	45	28	34	27						
♑	90	0	74	25	60	3	47	31	36	47						

Tabulæ Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 38.

Hora ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5
Horæ post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	44 20	20 57	M 7 33	S 2 7	10 42	18 53	27 26
♌ ♊	90 0	49 42	26 1	11 39	M 1 12	S 7 39	16 9	24 55
♍ ♉	90 0	59 13	36 43	21 15	M 9 40	S 0 40	9 6	
♎ ♈	90 0	66 29	46 50	31 37	19 34	9 22		
♏ ♓	90 0	71 4	54 12	40 6	28 23	18 18		
♐ ♒	90 0	73 41	58 42	45 43	34 36			
♑	90 0	74 33	60 16	47 43	36 53			

Tabulæ

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 39.

Hora ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5
Hora post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	46 16	22 35	M 8 45	S 1 16	10 13	18 38	27 23
♌ ♊	90 0	51 16	27 27	12 44	M 2 3	S 7 15	15 56	24 54
♍ ♉	90 0	60 6	37 46	22 7	10 16	M 0 40	S 8 58	
♎ ♈	90 0	66 56	47 28	32 11	19 58	9 34		
♏ ♓	90 0	71 19	54 34	40 27	28 37	18 22		
♐ ♒	90 0	73 51	58 57	45 56	34 43			
♑	90 0	74 41	60 28	47 54	36 59			

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 40.

Horæ ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5
Horæ post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	48 5	24 7	M 9 49	S 0 26	9 46	18 23	27 19
♌ ♊	90 0	52 42	28 51	13 48	M 2 37	S 6 46	15 43	24 52
♍ ♉	90 0	60 55	38 44	22 56	10 51	M 0 40	S 8 51	
♎ ♈	90 0	67 22	48 4	32 44	20 22	9 46		
♏ ♓	90 0	71 34	54 56	40 47	28 51	18 26		
♐ ♒	90 0	74 0	59 11	46 9	34 50			
♑	90 0	74 49	60 39	48 4	37 3			

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 41.

Hora ante Mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Hora post Mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋	90	0	49	46	25	43	10	57	M 0	24	S 9	17	18	8	27	15
♌ ♊	90	0	54	2	30	11	14	46	M 3	19	S 6	19	15	30	24	50
♍ ♉	90	0	61	41	39	41	23	42	11	23	M 1	3	S 8	43		
♎ ♈	90	0	67	47	48	39	33	16	20	45	9	58				
♏ ♓	90	0	71	48	55	17	41	7	29	4	18	30				
♐ ♒	90	0	74	8	59	24	46	21	34	57						
♑	90	0	74	56	60	50	48	13	37	8						

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 42.

Hor. ant. mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Hor. Post. mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
									M		S					
♋	90	0	51	20	27	10	12	4	0	24	8	49	17	53	27	10
									M		S					
♌ ♊	90	0	55	17	31	30	15	48	4	3	5	54	15	16	24	47
											M		S			
♍ ♉	90	0	62	25	40	35	24	30	11	57	1	19	8	35		
♎ ♈	90	0	68	11	49	12	33	47	21	7	10	10				
♏ ♓	90	0	72	1	55	36	41	26	29	17	18	33				
♐ ♒	90	0	74	17	59	36	46	32	35	3						
♑	90	0	75	3	61	0	48	23	37	12						

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 43.

Hor. ant. mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Hor. Post. mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋	90	0	52	49	28	37	13	5	M 1	16	S 8	19	17	37	27	5
♌ ♊	90	0	56	26	32	47	16	49	M 4	49	S 5	26	15	2	24	44
♍ ♉	90	0	63	6	41	29	25	16	12	31	M 1	45	S 8	27		
♎ ♈	90	0	68	33	49	45	34	18	21	29	10	21				
♏ ♓	90	0	72	13	55	55	41	44	29	29	18	36				
♐ ♒	90	0	74	24	59	48	46	43	35	8						
♑	90	0	75	9	61	10	48	31	37	15						

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 44.

Horæ ante Mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Horæ post Mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
									M		S					
♋	90	0	54	12	30	4	14	13	2	27	7	47	17	20	27	0
									M		S					
♌ ♊	90	0	57	31	34	0	17	49	5	28	5	1	14	48	24	41
											M		S			
♍ ♉	90	0	63	45	42	20	26	1	13	6	1	55	8	19		
♎ ♈	90	0	68	54	50	16	34	47	21	51	10	32				
♏ ♓	90	0	72	25	56	14	42	2	29	40	18	39				
♐ ♒	90	0	74	32	60	0	46	53	35	14						
♑	90	0	75	15	61	19	48	39	37	18						

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 45.

Horæ ante Mer.				11		10		9		8		7		6		5
Horæ post Mer.	12			1		2		3		4		5		6		7
Signa	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
									M		S					
♋	90	0	55	29	31	26	15	16	2	59	7	17	17	4	26	54
									M		S					
♌ ♊	90	0	58	33	35	11	18	47	6	9	4	34	14	33	24	37
											M		S			
♍ ♉	90	0	64	22	43	10	26	45	13	36	2	22	8	11		
♎ ♈	90	0	69	15	50	46	35	16	22	13	10	43				
♏ ♓	90	0	72	37	56	31	42	19	29	52	18	41				
♐ ♒	90	0	74	39	60	10	47	3	35	18						
♑	90	0	75	21	61	28	48	46	37	20						

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 46.

Hora ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5
Hora post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	56 39	32 43	16 18	M 3 50	S 6 48	16 47	26 47
♌ ♊	90 0	59 31	36 20	19 42	M 6 52	S 4 4	14 18	24 33
♍ ♉	90 0	64 57	43 57	27 28	14 10	M 2 38	S 8 2	
♎ ♈	90 0	69 34	51 15	35 44	22 34	10 55		
♏ ♓	90 0	72 48	56 48	42 35	30 2	18 43		
♐ ♒	90 0	74 46	60 21	47 12	35 22			
♑	90 0	75 26	61 36	48 53	37 22			

Tabula Azymuth Solis, pro ſingulis horis ad initia duodecim ſignorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 47.

Horæ ante Mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Horæ poſt Mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋	90	0	57	45	33	59	17	23	M 4	32	S 6	18	16	29	26	41
♌ ♊	90	0	60	25	37	26	20	40	M 7	37	S 3	36	14	4	24	29
♍ ♉	90	0	65	30	44	42	28	10	14	42	M 2	58	S 7	53		
♎ ♈	90	0	69	53	51	43	36	11	22	54	11	5				
♏ ♓	90	0	72	58	57	4	42	50	30	13	18	45				
♐ ♒	90	0	74	52	60	30	47	21	35	26						
♑	90	0	75	31	61	43	49	0	37	23						

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 48.

Horæ ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5
Horæ post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	58 48	35 15	18 23	𝓜 5 24	S 5 49	16 12	26 33
♌ ♊	90 0	61 17	38 30	21 36	𝓜 8 17	S 3 13	13 48	24 24
♍ ♉	90 0	66 1	45 26	28 52	15 13	𝓜 3 22	S 7 44	
♎ ♈	90 0	70 10	52 9	36 37	23 13	11 16		
♏ ♓	90 0	73 8	57 19	43 5	30 22	18 46		
♐ ♒	90 0	74 58	60 39	47 29	35 29			
♑	90 0	75 36	61 50	49 5	37 24			

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 49.

Horæ ante Mer.			11		10		9		8		7		6		5	
Horæ post Mer.	12		1		2		3		4		5		6		7	
Signa.	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*	*G*	*M*
♋	90	0	59	46	36	25	19	25	*M* 6	9	*S* 5	17	15	54	26	28
♌ ♊	90	0	62	4	39	32	22	29	*M* 8	58	*S* 2	47	13	33	24	19
♍ ♉	90	0	66	31	46	8	29	31	15	44	*M* 3	39	*S* 7	35		
♎ ♈	90	0	70	27	52	35	37	3	23	33	11	26				
♏ ♓	90	0	73	18	57	34	43	20	30	31	18	47				
♐ ♒	90	0	75	4	60	48	47	35	35	32						
♑	90	0	75	41	61	57	49	11	37	24						

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro ſingulis horis ad initia duodecim ſignorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 50.

Hor. ant. mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hor. poſt mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	60 41	37 34	20 23	M 6 48	S 4 48	15 35	26 18	37 24
♌ ♊	90 0	62 48	40 32	23 23	M 9 40	S 2 16	13 17	24 12	
♍ ♉	90 0	66 59	46 49	30 19	16 15	M 3 59	S 7 27		
♎ ♈	90 0	70 43	52 59	37 27	23 51	11 36			
♏ ♓	90 0	73 26	57 48	43 33	30 40	18 45			
♐ ♒	90 0	75 9	60 56	47 43	35 34				
♑	90 0	75 45	62 3	49 14					

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 51.

Hor. ant. mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hor. post mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	61 33	38 39	21 20	M 7 36	S 4 15	15 16	26 9	37 23
♌ ♊	90 0	63 31	41 28	24 15	M 10 18	S 1 49	13 0	24 7	
♍ ♉	90 0	67 26	47 29	30 48	16 45	M 4 22	S 7 17		
♎ ♈	90 0	70 59	53 24	37 51	24 10	11 46			
♏ ♓	90 0	73 35	58 1	43 46	30 49	18 48			
♐ ♒	90 0	75 18	61 3	47 50	35 35				
♑	90 0	75 49	62 9	49 19					

Tabula Azymath Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 52.

Hor. ant. Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hor. post. mer.	12	2	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	62 21	39 43	22 19	M 8 18	S 3 46	14 58	26 0	37 22
♌ ♊	90 0	64 11	42 23	25 6	M 10 58	S 1 16	12 44	24 0	
♍ ♉	90 0	67 52	48 6	31 26	17 14	M 4 39	S 7 7	18 49	
♎ ♈	90 0	71 13	53 46	38 15	24 28	11 55			
♏ ♓	90 0	73 43	58 14	43 59	30 56				
♐ ♒	90 0	75 19	61 1c	47 56	35 36				
♑	90 0	75 52	62 14	49 23					

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 53.

Hor. ant. Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hor. post. Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	63 6	40 43	23 14	M 9 2	S 3 12	14 38	25 51	37 20
♌ ♊	90 0	64 49	43 16	25 56	M 11 39	S 0 48	12 28	23 53	
♍ ♉	90 0	68 16	48 43	32 3	17 44	M 5 2	S 6 58	18 48	
♎ ♈	90 0	71 27	54 8	38 37	24 45	12 5			
♏ ♓	90 0	73 51	58 26	44 10	31 3				
♐ ♒	90 0	75 23	61 17	48 1	35 37				
♑	90 0	75 56	62 19	49 26					

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 54.

Hor. ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hora post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	63 49	41 42	24 9	M 9 47	S 2 42	14 19	25 41	37 18
♌ ♊	90 0	65 24	44 6	26 44	M 12 17	S 0 1	12 10	23 46	35 37
♍ ♉	90 0	68 39	49 17	32 38	18 13	M 5 20	S 6 49	18 47	
♎ ♈	90 0	71 40	54 29	38 58	25 2	12 14			
♏ ♓	90 0	73 58	58 38	44 22	31 10				
♐ ♒	90 0	75 27	61 23	48 6					
♑	90 0	75 59	62 23	49 29					

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 55.

Hor. ant. Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hora post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	64 29	42 38	25 2	M 10 32	S 2 3	13 59	25 31	37 15
♌ ♊	90 0	65 58	44 55	27 32	M 12 55	0 0	S 11 54	23 38	35 37
♍ ♉	90 0	69 1	49 51	33 12	18 42	M 5 40	S 6 39	18 47	
♎ ♈	90 0	71 53	54 39	39 19	25 19	12 23			
♏ ♓	90 0	74 5	58 48	44 32	31 17				
♐ ♒	90 0	75 31	61 29	48 10					
♑	90 0	76 2	62 27	49 31					

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 56.

Hor. ante Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Horæ post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	65 7	43 32	25 55	M 11 13	S 1 29	13 38	25 20	37 12
♌ ♊	90 0	66 30	45 43	28 19	13 34	M 0 48	S 11 36	23 30	35 36
♍ ♉	59 0	69 22	50 24	33 46	19 9	M 5 59	S 6 29	18 46	
♎ ♈	90 0	72 5	55 9	39 40	25 35	12 32			
♏ ♓	90 0	74 12	58 59	44 42	31 23				
♐ ♒	90 0	75 34	61 34	48 13					
♑	90 0	76 4	62 30	49 32					

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 57.

Hor. ant. Mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hora post Mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	65 43	44 25	26 45	M 11 55	S 1 8	13 17	25 9	37 8
♌ ♊	90 0	67 1	46 28	29 5	14 11	M 0 48	S 11 19	23 21	35 34
♍ ♉	90 0	69 42	50 55	34 18	19 37	M 6 17	S 6 18	18 44	
♎ ♈	90 0	72 17	55 27	39 59	25 50	12 40			
♏ ♓	90 0	74 18	59 9	44 52	31 28				
♐ ♒	90 0	75 38	61 39	48 17					
♑	90 0	76 6	62 33	49 33					

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 58.

Hor. ant. mer.		11	10	9	8	7	6	5	4
Hor. post mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	66 17	45 15	27 36	M 12 38	S 0 29	12 58	24 57	37 4
♌ ♊	90 0	67 29	47 11	29 48	14 49	M 1 34	S 11 1	23 12	35 32
♍ ♉	90 0	70 1	51 25	34 50	20 4	M 6 40	S 6 9	18 43	
♎ ♈	90 0	72 28	55 45	40 18	26 5	12 48			
♏ ♓	90 0	74 24	59 18	45 0	31 33				
♐ ♒	90 0	75 41	61 43	48 19					
♑	90 0	76 9	62 36	49 34					

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 59.

Hor. ant. mer.		11	10	9	8	7	6	5	4	3
Hor. post mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
					ℳ	S				
♋	90 0	66 49	46 3	28 25	13 18	0 29	12 35	24 46	36 59	49 34
						ℳ	S			
♌ ♊	90 0	67 57	47 53	30 31	15 27	1 49	10 43	23 3	35 30	
						ℳ	S			
♍ ♉	90 0	70 19	51 54	35 21	20 31	6 55	5 57	18 40		
♎ ♈	90 0	72 38	56 2	40 36	26 20	12 56				
♏ ♓	90 0	74 29	59 27	45 9	31 37					
♐ ♒	90 0	75 43	61 46	48 22						
♑	90 0	76 10	62 38							

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 60.

Hor. ant. mer.			11		10		9		8		7		6		5		4		3	
Hor. post mer.	12		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Signa.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋	90	0	67	26	46	50	29	13	13	59	ℳ 0	29	S 12	15	24	33	36	54	49	33
♌ ♊	90	0	68	23	48	34	31	14	16	5	ℳ 2	27	S 10	25	22	53	35	27		
♍ ♉	90	0	70	36	52	22	35	51	20	57	ℳ 7	13	S 5	48	18	38				
♎ ♈	90	0	72	48	56	18	40	54	26	34	13	4								
♏ ♓	90	0	74	35	59	35	45	17	31	41										
♐ ♒	90	0	75	46	61	50	48	23												
♑	90	0	76	12	62	40														

Tabula

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 61.

Hor. ant. mer.		11	10	9	8	7	6	5	4	3
Hor. post mer.	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Signa.	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	67 48	47 35	29 58	14 40	𝓜 1 29	S 11 53	24 20	36 48	49 32
♌ ♊	90 0	68 47	49 12	31 56	16 39	𝓜 2 47	S 10 6	22 43	35 24	
♍ ♉	90 0	70 53	52 48	36 20	21 21	𝓜 7 32	S 5 37	18 35		
♎ ♈	90 c	72 58	56 35	41 1c	26 47	13 12				
♏ ♓	90 c	74 39	59 42	45 24	31 45					
♐ ♒	90 c	75 48	61 53	48 24						
♑	90 0	76 13	62 41							

Tabula Azymuth Solis, pro singulis horis ad initia duodecim signorum Zodiaci pro Eleuat. Poli Grad. 62.

Hor. ant. Mer		11	10	9	8	7	6	5	4	3
Hor. post Mer	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Signa		G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M	G M
♋	90 0	68 16	48 17	30 45	15 21	ℳ 1 29	S 11 31	24 7	36 41	49 31
♌ ♊	90 0	69 10	49 50	32 34	17 16	ℳ 3 21	S 9 47	22 23	35 20	
♍ ♉	90 0	71 8	53 14	36 48	21 47	ℳ 7 51	S 5 28	18 32		
♎ ♈	90 c	73 7	56 49	41 27	27 0	13 19				
♏ ♓	90 0	74 44	59 50	45 30	31 48					
♐ ♒	90 0	75 50	61 55	48 25						
♑	90 c	76 14	62 42							

Tabula

Tabula amplitudinis ortiuæ ad initia duodecim signorum Zodiaci.

Eleuat. Poli.		36		37		38		39		40		41		42		43		44	
Signa.		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋		29	29	29	55	30	21	30	49	31	19	31	51	32	24	32	59	33	37
♌	♊	25	13	25	34	25	57	26	20	26	45	27	11	27	38	28	7	28	38
♍	♉	14	15	14	26	14	38	14	51	15	4	15	18	15	32	15	48	16	4
♎	♈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
♏	♓	14	15	14	26	14	38	14	51	15	4	15	18	15	32	15	48	16	4
♐	♒	25	13	25	34	25	57	26	20	26	45	27	11	27	38	28	7	28	38
♑		29	29	29	55	30	21	30	49	31	19	31	51	32	24	32	59	33	37

Secunda pars præcedentis tabulæ.

Elenat. Poli.		45		46		47		48		49		50		51		52		53	
Signa.		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋		34	16	34	59	35	43	36	31	37	22	38	17	39	15	40	18	41	26
♌	♊	29	11	29	45	30	22	31	1	31	42	32	26	33	13	34	2	24	57
♍	♉	16	21	16	39	16	58	17	19	17	40	18	3	18	27	18	52	19	19
♎	♈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
♏	♓	16	21	16	39	16	58	17	19	17	40	18	3	18	27	18	52	19	19
♐	♒	29	11	29	45	30	22	31	1	31	42	32	26	33	13	34	3	34	57
♑		34	16	34	59	35	43	36	31	37	22	38	17	39	15	40	18	41	26

Tertia pars præcedentis tabulæ.

Elenat. Poli.		54		55		56		57		58		59		60		61		62	
Signa.		G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
♋		42	39	43	58	45	24	46	59	48	43	50	38	52	47	55	13	58	1
♌	♊	35	55	36	57	38	4	39	16	40	35	42	1	43	35	45	20	47	15
♍	♉	19	48	20	19	20	51	21	26	22	4	22	44	23	28	24	15	25	5
♎	♈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
♏	♓	19	48	20	19	20	51	21	26	22	4	22	44	23	28	24	15	25	5
♐	♒	35	55	36	57	38	4	39	16	40	35	42	1	43	35	45	20	47	15
♑		42	39	43	58	45	24	46	59	48	43	50	38	52	47	55	13	58	1

Tabula

Tabula altitudinum Solis, in circulo verticali pro initijs signorum Septentrionalium.

Eleuat. Poli.	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
36	0	0	19	48	35	55	42	39	35	55	19	48
37	0	0	19	19	34	57	41	26	34	57	19	19
38	0	0	18	52	34	3	40	18	34	3	18	52
39	0	0	18	27	33	13	39	15	33	13	18	27
40	0	0	18	3	32	26	38	17	32	26	18	3
41	0	0	17	40	31	42	37	22	31	42	17	40
42	0	0	17	19	31	1	36	31	31	1	17	19
43	0	0	16	58	30	22	35	43	30	22	16	58
44	0	0	16	39	29	45	34	59	29	45	16	39
45	0	0	16	21	29	11	34	16	29	11	16	21
46	0	0	16	4	28	38	33	37	28	38	16	4
47	0	0	15	48	28	7	32	59	28	7	15	48
48	0	0	15	32	27	38	32	24	27	38	15	32
49	0	0	15	18	27	11	31	51	27	11	15	18
50	0	0	15	4	26	45	31	19	26	45	15	4
51	0	0	14	51	26	20	30	49	26	20	14	51
52	0	0	14	38	25	57	30	21	25	57	14	38
53	0	0	14	26	25	34	29	55	25	34	14	26
54	0	0	14	15	25	13	29	29	25	13	14	15
55	0	0	14	4	24	53	29	5	24	53	14	4
56	0	0	13	54	24	34	28	42	24	34	13	54
57	0	0	13	44	24	16	28	21	24	16	13	44
58	0	0	13	35	23	59	28	0	23	59	13	35
59	0	0	13	26	23	43	27	41	23	43	13	26
60	0	0	13	17	23	28	27	23	23	28	13	17
61	0	0	13	9	23	13	27	5	23	13	13	9
62	0	0	13	2	22	57	26	48	22	57	13	2

CATALOGVS PRAECIPVARVM STELLARVM FIXARVM CONTINENS LONGITVDINES, LATItudines, declinationes, ascensiones rectas, cæli mediationes, nec non magnitudines atque naturas, ad Annum Domini, 1602.

Nomina stellarum fixarum	*Longit.*		*Latitud.*			*Declin.*			*Asc. R.*		*Cæli med.*			*Mag.*	*Natur.*
	G	M	G	M	D	G	M	D	G	M	G	M	S		
	♈														
Cornu Arietis praecedens	28	6	7	20	S	17	38	S	23	21	25	13	♈	3	♂ ♄
Dexter Humerus cephei	8	6	69	0	S	61	13	S	317	29	15	1	♒	3	♄ ♃
Venter Ceti	16	26	20	0	A	12	0	A	22	51	24	40	♈	3	♄
Andromedæ scapulum	16	46	24	30	S	29	0	S	4	58	5	25	♈	3	♀
Extrema Eridani	21	36	53	30	A	40	34	A	43	17	15	46	♉	1	♄ ♀
Andromedæ cingulum	25	16	25	20	S	33	6	S	12	39	13	45	♈	3	♀
Extrema alæ Pegasi	3	36	12	30	S	12	52	S	358	14	28	4	♓	2	♂ ☿
Vmblicus Pegasi vel cap. Andro	9	16	26	0	S	27	22	S	357	18	27	3	♓	2	♀
Vmblicus Andromedæ	2	16	26	20	S	34	0	S	12	8	13	12	♈	3	♀
Cornu Arietis sequens	29	6	8	20	S	18	56	S	23	56	25	49	♈	3	♄ ♂
	♉														
Pectus Cassiopeæ	2	16	46	45	S	54	28	S	4	29	4	53	♈	3	♄ ♀
Caput Medusæ Algol	21	6	23	0	S	40	4	S	40	56	13	24	♉	2	♄ ♃
Dextrum latus Persei	26	16	30	0	S	48	12	S	43	49	16	18	♉	2	♄ ♃
Pleiadum borealior	23	46	4	40	S	23	15	S	50	7	22	32	♉	5	☽ ♂
Pleiadum seq; angust. term.	25	6	5	20	S	24	14	S	51	20	23	43	♉	5	♂ ☽
Virgiliarium australior	23	36	4	30	S	23	2	S	49	59	22	24	♉	5	♂ ☽
	♊														
Palliliciũ Aldeb. oculus Tauri	4	6	5	10	A	15	54	S	63	6	5	3	♊	1	♂
Sinister pes Orionis, Rigel	10	36	31	30	A	9	9	A	73	19	14	38	♊	1	♄ ♃
Cinguli Orionis media	18	46	24	50	A	1	47	A	79	48	20	38	♊	2	♄ ♃
Humerus dexter Orionis	23	26	17	0	A	6	19	S	83	41	24	12	♊	1	♂ ☿
Humerus sinister Orionis	11	46	17	30	A	4	52	S	72	34	13	56	♊	2	♂ ☿
Aurigæ humerus dexter	24	16	20	0	S	43	15	S	82	35	23	12	♊	2	♂ ☿
Humerus sinister Hircus	16	26	22	30	S	45	8	S	72	6	13	31	♊	1	♂ ☿
Cynosura stella polaris.	21	36	66	0	S	86	35	S	5	6	5	34	♈	3	♄ ♀

Catalo-

Catalogus præcipuarum stellarum fixarum, &c.

Nomina stellarum fixarum	Longit.		Latitud.			Declin.			Asc. R.		Cœli med.			Mag.	Natur.
	G	M	G	M	D	G	M	D	G	M	G	M	S		
	♋														
Canobus in argo	8	36	75	0	A	51	35	A	93	38	3	20	♋	1	♄ ♃
Sirius, siue canis maior	9	6	39	10	A	15	56	A	97	19	6	43	♋	1	♃ ♂
Procion canis Minor	20	36	16	10	A	5	53	S	109	51	18	19	♋	1	♂
Apollo caput ♊ præced.	14	46	9	30	S	32	5	S	107	15	15	53	♋	2	☿
Herculis sequens	17	56	6	15	S	28	28	S	110	22	18	49	♋	2	♂
	♌														
Lucida hydri	21	26	20	30	A	5	6	A	137	19	14	51	♌	2	♄ ♂
Regulus Cor leonis	23	56	0	10	S	13	44	S	146	19	24	0	♌	1	♃ ♂
Leonis ceruix	23	36	8	30	S	21	40	S	148	56	26	42	♌	2	♄
Vrsæ minoris in latere australis	8	36	72	40	S	75	33	S	221	45	14	15	♏	2	
Vrsæ minoris in latere borealis	17	36	74	50	S	72	51	S	229	35	22	1	♏	2	
In humero	12	6	49	0	S	62	23	S	161	37	10	5	♍	2	♂
Vrsæ In ilibus	13	36	44	30	S	58	3	S	158	17	6	32	♍	2	♂
In eductione caudæ	24	36	51	0	S	59	6	S	177	14	27	0	♍	3	♂
Maioris In sinistro crure	25	26	46	30	S	55	10	S	173	0	22	22	♍	2	♂
	♍														
Prima triũ in cauda	3	36	53	30	S	57	25	S	188	15	9	0	♎	2	♂
Media	9	26	55	40	S	56	45	S	195	33	16	52	♎	2	♂
Vltima	21	16	54	0	S	51	3	S	202	28	24	16	♎	2	♂
Cauda leonis	15	56	11	50	S	16	25	S	171	48	21	4	♍	1	♄ ♀
	♎														
Preuindemiatrix	3	36	15	10	S	12	29	S	189	25	10	15	♎	3	♄ ♀
Sinister humerus Bootis	11	6	49	0	S	39	57	S	212	54	5	12	♏	3	♄ ☿
Corui rostrum	6	46	21	30	A	22	19	A	177	11	26	55	♍	3	♄
Spica virginis	18	6	2	0	A	8	57	A	195	54	17	15	♎	1	♂ ♀
Arcturus Arlamech	18	26	31	30	S	21	50	S	209	23	1	33	♏	1	♂ ♃

Catalogus præcipuarum stellarum fixarum, &c.

Nomina stellarum fixarum	Lõgit. G	M	Latitud. G	M	D	Declin. G	M	D	Asc.R. G	M	Celi med. G	M	S	Mag	Natur.
	♏														
Lucida corone Alpheta	6	6	44	36	S	28	29	S	229	7	21	33	♏	2	♀ ☿
Lanx ♎ Merid.	9	26	0	40	S	14	1	A	217	14	9	38	♏	2	♄ ♂
Lanx ♎ Septhen.	13	36	8	30	S	7	49	A	223	42	16	11	♏	2	♃ ☿
Palma sinistra serpentarij	27	26	16	30	S	3	30	A	238	52	1	1	♐	3	♄ ☿
In pede dext. Centauri	29	46	41	10	A	59	38	A	221	25	13	53	♏	1	♃ ☿
	♐														
Cor Scorpij antares	4	6	4	0	A	24	55	A	241	17	3	19	♐	2	♃ ♂
Caput Herculis	9	6	37	30	S	15	16	S	252	56	14	16	♐	3	☿
Caput serpentarij	16	16	36	0	S	13	4	S	258	37	19	32	♐	3	♂ ☿
Caput draconis	21	36	75	30	S	52	8	S	266	35	26	52	♐	3	♄ ♂
Cauda Scorpij	18	56	13	20	A	36	17	A	256	35	17	39	♐	3	
	♑														
Lucida Lire, fidicula	8	46	62	0	S	38	42	S	275	15	4	50	♑	1	♀ ☿
Aquila vultur volans	25	16	29	0	S	7	27	S	292	6	20	26	♑	2	♄ ♂
In sinistro genu Sagittarij	9	26	18	0	A	41	5	A	281	56	10	58	♑	2	
Præcedens	♒														
Cauda ♑	16	46	2	10	A	17	53	A	319	54	17	27	♒	3	♃ ♄
Sequens	17	46	2	0	A	17	26	A	320	52	18	26	♒	3	♃ ♄
Cauda Delphini (haud	9	6	29	10	S	10	12	S	304	1	1	46	♒	3	♄ ♂
Postrema aquarij fusionis foma-	28	26	23	0	A	33	23	A	339	56	8	16	♓	1	♀ ☿
Cuspis Sagitte	1	36	39	20	S	18	37	S	295	19	23	27	♑	4	♂ ♀
Muscida Pegasi	26	46	21	30	S	7	39	S	321	44	19	18	♒	3	♂ ♃
	♓														
Cauda Cigni	0	36	60	0	S	44	10	S	307	23	5	1	♒	2	♂ ☿
Crux Pegasi	23	36	31	0	S	25	45	S	341	1	9	26	♓	2	♃ ♂
Cauda Ceti	27	6	20	20	A	19	44	A	5	47	6	18	♈	3	♄
Crux Aquarij	3	6	7	30	A	17	21	A	337	49	6	2	♓	3	

IVN-

FVNDAMENTVM GEOMETRICVM, CONSTRVCTIONVM HARVM ASTRONOMICARVM

Tabularum continens.

QVANDO quidē præcipuū vsum nostrarum Astronomicarum tabularum, in prima parte huius libri, breuiter explicauimus, non videbitur superuacuū in hac parte secūda, paucis declarare, quibus modis summa facilitate, aliter quàm quisq; ante hac has tabulas condidimus, idq; potissimum duabus de causis, quarū prima est, vt omnibus, qui hos fructus degustare auent, monstremus, qua praxi, qua cautela, qua facilitate, & quo fundamento Geometrico eas supputauimus; altera vt si fortè cuiuis philomathi contingeret similes velle calculare, pro alijs regionibus, quibus nostræ tabulæ seruire non possint, inueniat hîc modum exquisitissimum & absolutissimum, vnà cum suis demonstrationibus, quo id facilè præstare poterit.

CAPVT I.

Modus supputandi, ad singulas horas, altitudinem Solis supra horizontē, pro data alicuius regionis Poli eleuatione, & tabulis inscribendi.

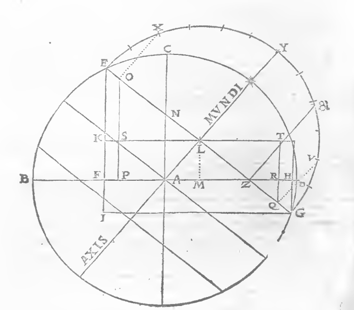
VT modū hunc faciliùs capere possis, construes primò figurā Analemmatis Ptolemai, cuius delineatio talis est; Describatur in plano circulus meridianus B C D, cuius centrum A, sitq; B A D, horizontis diameter, circuli verò verticalis dimetiens C A, quare punctū zenith C, quartam D C, intelliges diuisam esse in partes 90. æquales, à pūcto D, versus zenith, sumetur eleuatio Poli, & per finem numeri ducatur axis mundi, quē ad angulos rectos secat diameter æquatoris.

A puncto sectionis æquatoris cū meridiano numerabis in E, declinationē Solis septentrionalē, à quo sit recta E G, æquidistās æquatoris diametro, diceturq; hæc, parallelus Solis borealis, secās horizontem in Z, axem mūdi in L, & diametrum circuli verticalis in N.

Arcū diurnū huius paralleli per rectā Z E, eiusq; nocturnū per Z G, intelliges, Et quoniam arcus nocturnus cuiuslibet signi borei, æqualis est diurno arcui signi austrini, illi opposito; necessariò ergo si E Z, arcum semidiurnum Cācri repræsentauerit, erit Z G, Capricorni semidiurnus arcus.

Deinde ex centro paralleli Solis L, duces semicirculũ G Y E, quem intelliges diuisum in 12. horarum spacia (initium sumendo à punctis meridiani E, vel G,) cùm volueris vti horis Astronomicis, vel à puncto ortus vel occasus Z, si pro Italia futura supputatio sit instituenda.

Sequitur figura Analemmatis.



Hae figura analemmatis ita præparatâ, facile erit ex eadem methodum colligere, qua (adminiculo tabularum sinuum) altitudines Solis ad singulas horas geometrico calculo supputandæ sint, non solummodo pro aliquo parallelo boreo,

sed

ſed eodem calculo ſimul habebis Solis altitudines ad eaſdẽ horas, pro oppoſito parallelo auſtrali.

Sitq́ arcus B E, altitudo meridiana paralleli borei, eius verò ſinus rectus recta E F, præſentatur, altitudo paralleli oppoſiti auſtralis meridiana D G, eius ſinus, recta H G, ſiue quæ eidem æqualis eſt, recta F I, notatur, aggregatũ horum ſinuum eſt recta E I, huius verò dimidium E K, vel K I, nominetur S I N V S M E D I V S.

Aſſumemus iam, exempli loco, diſtantiam Solis à meridiano, duarũ horarũ, quam pro parallelo boreo intelliges per arcum E X, ſed pro oppoſito auſtrali notabis eam ſigno V.

Complementum huius diſtantiæ Solis à meridiano, notatur arcu paralleli borei Y X, ſed auſtralis arcu Y V, horum ſinus recti ſunt L O, & L Q, qui æquales ſunt.

Rectam I F, ſeu ſinum brumalis meridianæ altitudinis H G, aufer à S I N V M E D I O, I K, remanebit recta F K, ſiue T R, quæ quoniam æquales ſunt rectæ M L, vocabitur reſiduum prædictum, S I N V S S E X T AE, qui in tabula ſinuum dabit altitudinem Solis ad horam ſextam.

Sed ſcopus totius præcepti, in inuentione rectarum O P, & Q R, conſiſtit, nã per rectam O P, dabitur ſinus altitudinis Solis, ad horam datã, pro parallelo boreo ſed Q R, recta, manifeſtat ſinum depreſsionis, hoc eſt, ſigni oppoſiti auſtralis, rectas has verò facilè indagabis, adminiculo quartæ ſexti element. quia ſicut recta L E, ad rectam L O, ita E K, ad O S.

Porrò harum quatuor rectarum proportionaliũ, priores tres datæ ſunt, quãdoquidem L E, eſt ſinus totus, L O, verò eſt ſinus complementi diſtãtiæ Solis à meridiano, & E K, vt ſuprà eſt, S I N V S M E D I V S, quibus datur quarta O S, ſiue T Q, quæ productum vocatur.

Aggregatũ producti huius O S, cum S I N V S E X T AE, S P, dat O P, ſinũ pro data hora in parallelo boreo, ſed ſi contrà S I N V S ſextæ T R, auferatur à producto T Q, reliquum R Q offert ſinum prædictæ horæ, pro ſigno oppoſito ad auſtrum.

Vt iam ex præcedẽti ratiocinatione, regula calculi altitudinum Solis pro ſingulis horis, rectè inſtituatur, ita progrediendum eſt.

Regula.

Declinatio Solis addatur cõplemẽto eleuationis poli, & proueniẽs numerus dicitur altitudo meridiana, detrahaturq́ ab eodẽ, & depreſsio meridiana profiliet.

Dimidium aggregati ſinuum altitudinis & depreſsionis vocabitur S I N V S M E D I V S, à quo auferatur ſinus depreſsionis; reſiduum verò nominetur S I N V S S E X T AE.

SINVS MEDIVS ducatur in sinū complementi distantiæ à meridiano, exiens diuidatur per totum, & proueniet productum, cui addatur (pro declinatione borea) SINVS SEXTAE, vel ab eodem, pro Austrina, detrahatur; & dabitur sinus quæsitæ altitudinis Solis; tam pro parallelo boreo, quàm pro huic opposito australi.

Appendix.

1. Si altitudo meridiana,(quæ ex aggregato complementi altitudinis poli, & Solis declinatione prouenit) gradus 90. excederet, eadem à gradibus 180. auferenda est.

2. Cùm declinatio Solis maior fuerit complemento eleuationis poli, vt subtractio fieri non possit, contrario modo complementum à declinatione demetur.

3. Pro horis post sextam, à meridiano, aufer productum inuentum, vt suprà, à SINV SEXTAE, reliquum verò dabit quæsitam altitudinem.

4. Si libuerit pro horis ab occasu Solis, altitudines Solis inquirere, oportet priùs horas Italicas in Astronomicas conuertere, & consequenter præcedentia præcepta sequi.

Cautela.

Producta pro parallelo boreo, ad horas Astronomicas 4. & 8. item 5. & 7. eo quo easdem, à meridiano distantias habent, semper sunt æqualia, quare reiteratione calculi non egent.

Præceptum verò exemplo lubet declarare.

Sit poli eleuatio vt Antuerpiæ graduum 51. cum quadrante, cuius complemētum est graduum 38. cum dodrante, quæritur altitudo Solis, ad horam secundam pomeridianam, cùm Sol obtinet initium Cancri.

Comp. el. Poli	*38. 45.*	*Eleuat. æquat.*	*38. 45.*
Decl. Solis	*23. 28.*	*Decl. Solis*	*23. 28.*
Altit. merid.	*62. 13.*	*Depressio merid.*	*15. 17.*
Sinus	*88471.*	*Sinus*	*26359.*
	26359.		

Aggregatum 114830.
Dimidium 57415. SINVS MEDIVS.
Sin. depress. 26359.
Reliquum 31056. SINVS SEXTAE.

Distantia Solis à meridiano est horarum 2, quæ dant gradus 30, quorū cōplementi

menti sinus 86602, quem duces in sinum medium, & exiente diuiso per totum, erit productum 49722, cui addendus est sinus sextæ, pro hora signi Cācri, sed ab eodem auferendus pro Capricorni hora; vt sequitur.

49722.	49722.
31056.	31056.
Cancri 80778.	18666. Capric.

Est ergo sinus altitudinis Solis ad horam secundam, à meridie pro Cancri initio 80778, cui in tabula sinuum respondent gradus, 53. 53, pro Capricorno verò ad eandem horam 18666, qui in eadem tabula monstrat gradus 10. 46. Sinus sextæ, vt suprà, est 31056, per quem ex tabula excerpes gradus 18. 6, quo datur altitudo Solis ad prædictam sextam horam, Sole in initio Cancri existente.

Hoc interim admonere non grauabor, me scilicet inuentorem huius demonstrationis non esse, quoniam eandem ex libello solutionum propositionū Geometricarum, quæ per tabulas sinuum fiūt, excerpsi; quem librum, ante quadrantem vnius seculi & ampliùs, scilicet anno Domini 1573, Michael Coignetus Antuerpiensis, in vniuersa mathesi exercitatissimus, præceptor verò noster semper colendus, typis excudere curauit; qui demonstrationem hanc, vnà cum calculi methodo, ex analemmatis Ptolemei delineatione desumpsit; cetera verò penes, benigni Lectoris, iudicium manebunt.

CAPVT II.

De tabula altitudinum Solis in circulo verticali supputanda.

SOLIS *altitudines in verticali circulo, vt hoc ex sphæricis constat, solummodo pro signis septentrionalibus inquiruntur. Et vt earundem supputationes ad calculum reducedæ sint, recurres ad præcedēs Analemmatis schema, in quo ex inuenta recta A N, dabitur sinus quæsitæ altitudinis, & hoc vt sequitur modo.*

Plani trianguli rectanguli A L N, duo anguli cum vno latere data sunt, est enim angulus A, ex complemento eleuationis poli cognitus, latus verò A L, ex sinu declinationis, & angulus L, rectus est; sed qualium A L, sit 100000 siue totus sinus, talium erit A N, secans anguli A, quare ex tribus datis per 4. sexti element. quartus innotescet.

Hinc verò nascitur regula.

Duc sinū declinationis Solis in secantē complementi latitudinis regionis, productum diuides per totum, & proueniet sinus altitudinis Solis in circulo verticali.

Sit exempli gratia, inquirenda hæc Solis altitudo ad initium Cancri pro eleuatione poli graduū 51. cū quadrāte, cōplementū eleuationis poli est grad. 38. 45. quorū secās 128224. sinus declinationis Solis 39821. ex his statues regulam.

Totus

Totus	*38. 45.*	*23. 28.*
Sinus	*Secans*	*Sinus*
100000.	*128224.*	*39821.*

quotiens est 51060., quo in tabula sinuum inuenies gradus 30. 42. pro desiderata altitudine Solis, in circulo verticali.

CAPVT III.

Quomodo oporteat amplitudinis ortiuæ & occiduæ Tabulam calculare.

HOC nihil aliud est, quàm in prædicta analẽmatis figura, rectã A L. inquirere, qua habebitur sinus quæsitæ amplitudinis ortiuæ vel occiduæ.

Trianguli plani A L Z, rectanguli in L, dantur duo anguli cum vno latere, ex quibus cætera in cognitionem euadent.

Angulus verò L A Z, datus est ex eleuatione Poli, latus A L, ex sinu declinationis, & angulus ad L, rectus est.

His tribus cognitis, dabitur quartum scilicet recta A Z, Nam A L, recta, ad rectam A Z, vt totus sinus, ad secantem anguli L A Z, ex his ergo cõstruitur regula, quæ est talis.

Duc sinum declinationis stellæ, in secantem altitudinis Poli supra horizõtem, & productum diuides per sinum totum: Quotiens verò monstrabit sinum quæsitæ amplitudinis ortiuæ.

Sed vt magis hoc præceptum elucescat, vtemur exemplo præcedenti.

Eleuatio Poli grad. 51. 15. eius secan. 159764.

Declinatio Solis grad. 23. 28. eius sinus. 39821.

Hos verò numeros ad regulam tali modo compones.

Totus	*51. 15.*	*23. 28.*
Sinus.	*Secans.*	*Sinus.*
100000.	*159764.*	*39821.*

absoluta regulâ aureâ, more consueto, inuenies 63619. pro sinu quæsitæ amplitudinis ortiuæ, cuius arcus est grad. 39. 51. qui quærebatur.

CAPVT IIII.

Quomodo oporteat differentiam ascensionalem supputare, & consequenter tabulam quantitatis dierum instituere.

EX præcedentis analemmatis figura apparet (vt etiam in sphæricis docetur) quòd arcus semidiurnus signi borei, tãtum excedit circuli quadrantem, quantum idem arcus in opposito australi signo à gradibus 90. deficit, quæritur ergo in analemmate, arcus paralleli & Y, siue recta L Z. sed hoc in partibus qualium L G, sit totus sinus, & vocatur arcus hic inquirendus, differentia ascensionalis.

Recta verò paralleli L G se habet ad semidiametrum æquatoris, sicut sinus arcus declinationis Solis, ad tangentem eiusdem declinationis arcus.

Sed trianguli rectanguli A L Z, lateris A L, ad L Z, est ratio vt totus ad tangentem anguli eleuationis poli A; Ex his ergo componitur regula, hoc vt sequitur modo.

Duc tangentem declinationis Solis in tangentem eleuationis Poli, & productum diuides per totum; quotiens autem indicabit sinum differentiæ ascensionalis.

Sit denuo (exempli gratia) inuenienda differentia ascensionalis, pro Cancri initio, sub eleuatione Poli graduum 51. 15.

Ex his cognitis componenda est regula, vt suprà.

Totus	*51. 15.*	*23. 28.*
Sinus	*Tangens*	*Tangens*
100000.	*124597.*	*43412.*

pro quotiente inueniuntur 54090, quorum arcus in sinuum tabula est graduum 32. 45. pro desiderata differentia ascensionali.

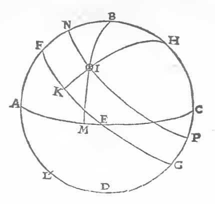
Hanc in tempus conuertes, diuidendo numerum graduum per 15. quia quilibet gradus valet 4. minuta vnius horæ. Inuenies verò horas duas cum 11. minutis, quibus addes horas sex. (nam Sol in hoc exemplo signum Boreum possidet) Aggregatum verò dat horas 8. scrup. 11. pro maximæ diei quantitate, sub eleuatione Poli grad. 51. cum quadrante, qua praxi facilè tabulæ quantitatum dierum supputandæ sunt.

CAPVT V.

Quomodo oporteat tabulam azymuth Solis, hoc est distantiæ horizontalis à circulo verticali, ad singulas horas diei, pro data Poli eleuatione, condere.



VID sunt azymuth, quid arcus horizontales, satis superque suprà in prima huius libri parte declarauimus; hanc verò, vt præcedentes, non per triangula plana (eo quòd earum ratio operosior in his est) sed per sphærica numerare iudicauimus, idque iuxta methodum sequentem.



Sit meridianus circulus A B C D, dimidius Horizon orientalis A E C, æquatoris medietas F E G, ſitque Polus Boreus H, auſtrinus verò L, punctũ verticis ſiue zenith B, eius oppoſitum quod Hadir dicitur D, punctum æquatoris ortus E, parallelum Solis, literis N I P, ſignauimus : Sol verò citra meridianũ in I intelligetur, & à puncto verticis B, prouenit quadrans altitudinis B I M, cuius portio M I, altitudinẽ Solis ſupra Horizontem repræſentat, arcus autẽ æquatoris F K, indicat Solis à meridiano diſtantiam, quæſtio eſt de inuentione arcus horizontalis E M, qui azymuth Solis dicitur, hunc verò ex anguli A B M, complemento facilè capies, ídque tali modo:

Trianguli ſphærici I B H, cognita ſunt omnia latera cum angulo ad H, quibus per generalem regulam ſinuum dabitur angulus I B H, eſt autem ſinuum generalis regula hæc:

Sinus arcuum ſunt proportionales ſinubus oppoſitorum angulorum.

Quare de prædicto triangulo I B H, dices, quòd ſinus arcus I B, ſe habet ad ſinum anguli oppoſiti H, ſicut ſinus arcus I H, ad ſinum anguli oppoſiti B. Cumq; tres priores ſinus noti ſunt, dabitur (iuxta 19 ſeptimi elem.) quartus ſinus, qui ſinus dicitur anguli ad B.

Eſt autem arcus I B, complementum altitudinis Solis ſupra Horizontem, per primum caput huius ſecũdæ partis, aut, quod facilius erit, per tabulas noſtras altitu-

titudinum Solis, datum: Angulus verò H, est datus ex distantia Solis à meridiano, & arcus IH, cognoscetur ex complemento declinationis Solis.

Ex supra dictis ergo sequitur talis regula.

Duc sinum distantiæ Solis à meridiano, in sinum complementi declinationis, productum diuidatur per sinum complementi altitudinis Solis, numerus enim qui hic fit, erit sinus complementi quæsiti azymuth.

Exempli gratia, sit Sol in principio Geminorum, sitque data hora octaua ante meridiem, quare eius distantia à meridiano graduum 60. & Solis declinatio ad prædictum locum, graduum 20.10. altitudo Solis, ad præfatam horam (in ea regione vbi Polus supra Horizontem extollitur grad. 51. cum quadrante) graduum 34. 14. his habitis, ad calculum accedes.

Compl. alt. Solis	Compl. dec. Solis	Dist. à merid.
55. 46.	69. 50.	60. 0.
Sinus.	Sinus.	Sinus.
82675.	93869.	86602.

Auxilio horum trium numerorum, per auream regulam, inuenies quartū numerum 98327. cui in sinuum tabula respondent gradus 79. 30. huiusque complementum gradus scilicet 10. 30. indicant azymuth Solis ad meridiem, quia altitudo Solis data ad prædictam horā maior est altitudine Solis in verticali circulo, quæ si fortè minor fuisset, scies Solem septentrionales plagas permeare.

CAPVT VI.

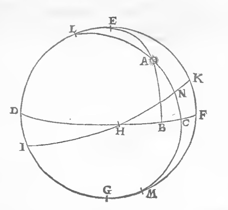
Quomodo possis stellarum, quarum longitudines & latitudines notæ proponuntur declinationes & ascensiones rectas, deprehendere, easque in tabula inscribere.

QVOD paucis hîc placuit praxim nostram annotare, qua per sphæricos triangulos, declinationes & ascensiones rectas omnium stellarū supputare possumus, ea causa potissima est.

Primò vt indicare valeamus quo fundamento tabulæ Monteregij ac E. Rheinholdi innituntur, consequenter vnde prouenit imo quid sit celebris ille NVMERVS MVLTIPLICANDVS, qui ab illis in tabulis ponitur.

Tandem quomodo tabulæ illæ generales ad aliam Solis obliquitatē maximam supputandæ sint.

Quod cùm à nemine huc vsque tentatum videri licuit, necessarium fore iudicauimus, Lectorē ea de re breuiter admonere, in cuius gratiam figuram præsentem adposuimus, in qua



Sit meridianus D E F G.
Semissis aquator D H F.
Dimidius zodiacus I H K.
Polus mundi Boreus E.
Polus zodiaci Septentr. L.

Sitque locus stellæ in A, per quem transit circulus longitudinis L A M, secans eclipticam in vero eius loco N, at arcus N A latitudo eiusdem denotatur.

A Polo mundi E. descendit per locum stellæ quadrans circuli E A B, indicans in aquatore ascensionem eius rectam, declinatio verò eiusdem stellæ arcu B A intelligenda est.

Dati sunt ergo arcus H N, & N A, cum arcu maxima declinationis Solis F K, quo cognoscitur angulus ad H, ex quorum cognitione quæruntur duo; arcus declinationis scilicet A B, & rectæ ascensionis H B, sed primò declinatio sit inquirenda, quam facile adminiculo cognitionis trianguli rectanguli sphærici A B C habebis.

Quia cùm notū tibi fuerit primò arcus N C, deinde angulus C, dico in prædicto triangulo A B C tria cognita existere.

Sed arcum declinationis, vt eundem in tabula declinationum generali vocant, à Monteregio autem radix ascensionum nominatur, inquires per sphæricū triangu-

triangulum rectangulum HNC, in quo datur angulus ad H, ex maxima Solis obliquitate, cum angulo N recto, arcus verò H N datus est, ex distantia stellæ, secundùm longitudinem à proximo æquinoctiorum puncto, hunc verò declinationis Arcum NC ita inuenies: Quia erit vt sinus totus, ad sinũ distantiæ stellæ à proximo æquinoctio, ita tangens arcus maximæ obliquitatis Solis, ad tangentem huius arcus declinationis.

Deinde quæres in prædicto triangulo rectangulo H N C quantitatem anguli C, cuius anguli sinus rectus, ponitur, in declinationis tabula generali, sub titulo numeri multiplicandi, quem facilè inuenies, nam:

Vt sinus totus, ad sinum distantiæ stellæ à proximo solstitio, ita sinus arcus maximæ declinationis, ad sinum complementi quæsiti anguli. C.

Vltimò trianguli rectanguli ABC, dantur anguli B & C, cum latere A C, quia angulus B rectus est, angulus C, inuentus iam est, & latus A C, constat ex aggregato inuenti arcus declinationis N C, cum arcu latitudinis sept. N A; his tribus cognitis dices per regulam generalem sinuum.

Vt sinus totus anguli recti B, ad arcum A C, (qui argumentum declinationis in tabulis dicitur,) ita sinus inuenti anguli C, (in tabulæ declinationis generali vocatur numerus multiplicandus) ad sinum arcus quæsitæ declinationis, sed exemplo hæc præcepta declarabimus.

Ad annum Domini 1602. reperietur stella, quæ apud Arabes dicitur Albaioth, (Romani eam vocant Hircum) in longitudine, secundùm Copernici calculũ, graduum 16.26. signi Geminorum, cum latitudine graduum 22.30 sept. huius verò stellæ declinatio est inquirenda.

1. Inueniendus est arcus declinationis æquatoris ab ecliptica pro longitudine 16. graduum 26. Geminorum, cuius distantia ab Arietis initio est grad. 76.26.

Totus	76. 26.	23. 28.
Sinus	Sinus	Tangens
100000.	97209.	43412.

numerus proueniens est 42200. cui respondent in tabula tangentium grad. 22.53. pro arcu N C, siue (vt in declinationum tabula generali dicitur) pro radice declinationis.

2. Angulum C quæres, est autem distantia stellæ à proximo solstitio, graduum 13.34, ex quibus statues regulam, vt sequitur.

Totus	13. 34.	23. 28.
Sinus	Sinus	Sinus
100000.	23457.	39821.

exiens numerus est 9340. qui in tabula sinuum dat gradus 5. 22, eius verò complementum est grad. 84.38, quo datur quæsitus angulus C, cuius sinus rectus 99561. ponitur in tabula, cæli mediationum generali sub titulo numeri multiplicandi.

Inuentum declinationis arcum N C, grad. 22. 53. addes cum latitudine stellæ graduum 22. 30. (quia ambo hi arcus sunt eiusdem affectionis, septentrionales scilicet) & aggregatum est grad. 45. 23. quod in præfata cæli mediationis tabula vocatur argumentum declinationis, & ex his inuenies quæsitum arcum declinationis A B.

Totus	*45. 23.*	*84. 38*
Sinus	*Sinus*	*Sinus.*
100000.	*71182.*	*99561. ex quibus prouenit*

70869. qui in sinuum tabula monstrat gradus 45. 8. pro quæsita declinatione stellæ Albaioth.

Quomodo debeas ascensionem rectam prædictæ stellæ calculare.

Ad inueniendum arcum H B, qui ascensionem rectam huius stellæ indicat, operæpretium est, primò inquirere, in triangulo sphærico rectangulo H N C, arcum H C, qui in tabula generali cæli mediationum nominatur radix ascensionũ, hunc verò ita inuenies:

Vt Sinus totus, ad sinum compl. maximæ declinationis Solis: ita tangens arcus distantiæ stellæ, secundùm longitudinem à proximo solstitio, ad tangentem complementi radicis ascensionis.

Sequitur calculus de prædicta stella.

Totus	*66 32.*	*13. 34.*
Sinus	*Sinus*	*Tangens.*
100000.	*91729.*	*24131. proueniunt 22135.*

qui in tabula tangentium dant grad. 12. 29. horum complementum est grad. 77. 31. quo datur arcus H C, qui in tabula cæli mediat. generali dicitur radix ascensionum, vt suprà.

Vltimò inquirendus est arcus B C, qui apud Monteregium & Rheinholdum vocatur arcus differentiæ.

Trianguli rectanguli A B C, dantur duo anguli ad basim cùm inuento arcu declinationis stellæ A B, quibus inuenies quæsitũ arcũ differentiæ B C, & erit;

Vt sinus totus, ad tangentem complementi anguli ad basim C, ita tangens arcus declinationis A B, ad sinum arcus differentiæ B C.

In præcedenti exemplo de stella Albaioth est complementum anguli ad basim grad. 5. 22. eius tangens verò 9394. qui à Monteregio & Rheinholdo ponitur sub titulo multiplicandi; arcus autem declinationis vt suprà est grad. 45. 8. & ex his sequitur sequens calculus.

Totus	*5. 22.*	*45. 8.*
Sinus	*Tangens*	*Tangens.*
100000.	*9394.*	*100466. & ex regula proueniunt*

9437.

94 37. quibus in tabula sinuum respondent grad. 5. 25. pro arcu differentiæ B C, subtrahēdo à radice ascensionum grad 77. 31. (quoniam, iuxta sequentia præcepta stella est in semicirculo euehente, cum declinatione Boreali) & remanent grad. 72. 6. qui desideratam rectam ascensionem stellæ Alhaioth indicant.

Præcepta de additione vel subtratione arcus differentiæ & radicis ascensionis.

Stellæ quarum longitudines reperiuntur ab initio Capricorni, vsque ad finem Geminorum, dicuntur in semicirculo euehente exstare.

Sin verò in reliqua zodiaci medietate fuerint, in deuehente semicirculo indicantur.

Si fuerit	*Euehens &*	*Decl. Australis,*	*adde*
		Decl. Borealis,	*subtrahe*
		Decl. Borealis,	*adde*
Longitudo	*Deuehens &*	*Decl. Australis,*	*subtrahe.*

Corollarium.

Ex perācto superiori calculo notandū est, quòd si fuerint supputādæ declinationes & ascēsiones rectæ, pro diuersis stellis, quæ eiusdē lōgitudinis in zodiaco sunt: Dico quòd semper in singulis supputationibus quatuor inuariata & similia inuenientur, duo scilicet in calculo declinationū, quæ sunt arcus declinationis, & angulus circuli longitudinis cum æquatore. Et duo alia in cæli mediationum supputatione, vt sunt radix ascensionum, & prædictus angulus.

Meritò ergo numerātur hi inuariati arcus, & anguli, generales tam declinat. quàm cæli mediationū, pro singulis grad. zodiaci, & tabulis inscribuntur, quibus tandem omnium stellarum & declinationes & ascensiones rectæ inueniuntur.

Declinationes tabulæ autē continēt arcus generales declinationis æquatoris ab ecliptica, & cæli mediationū tabulæ habent generales arcus radicū ascensionum.

Sed anguli quantitas (quem circuli longitudinem generaliter cum æquatore constituunt) ambabus communis est; nam sinus prædicti anguli ponitur in tabula declinationum, sub titulo numeri multiplicandi, & contrà multiplicandus, in cæli mediationum canone, est tangens complementi prædicti anguli.

Causa diuersitatis, ex varietate laterum inquirendorum, in superiori triangulo rectangulo sphærico A B C, prouenit.

Corollarium.

Hac methodo canones Mōteregij, qui declinationes, ac ascēsiones rectas stellarū, cum latitudinibus, 8. grad. non excedentibus cōtinent, facilè numerari possint.

De cōstructione tabularū declinationū Solis, hoc addā, quòd sinus totus (vt hoc ex sinuū regula generali cōstat) se habet ad sinū distantiæ Solis à proximo æquinoctio, quēadmodū sinus maxima Solis obliquitatis, ad sinū quæsitæ declinationis.

Ascensio-

Ascensionum rectarum tabulas autem facilè construere possis, cùm noueris quòd sinus totus se habet ad sinum complementi maximæ Solis declinationis, sicut tangens arcus distantiæ gradus eclipticæ à proximo æquinoctio, ad tangentem gradus rectæ ascensionis, à sectione verna numerati.

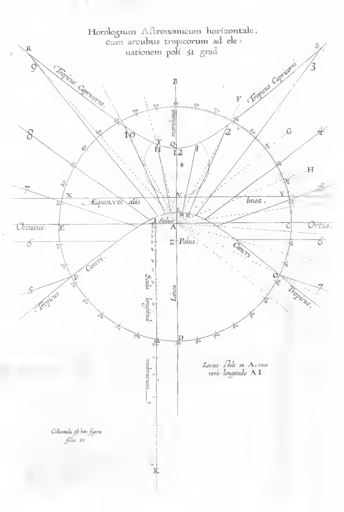
Dabit enim productum hoc, quæsitam rectam ascensionẽ, modò gradus Aeclipticæ fuerit in prima Zodiaci quadrãte; nã pro quadrante secundo auferes prædictum productum ex semicirculo, pro tertio idem productũ semicirculo addes, denique pro quarto à circulo subtrahendum erit, & tandem proueniet desiderata recta ascensio.

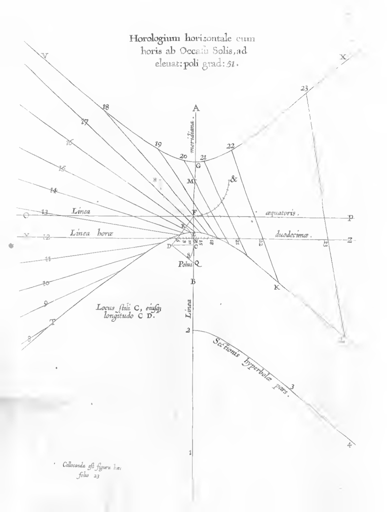
Hæc verò omnia, cùm adeò facilia & omnibus ferè vulgaria ac trita sint, exemplis non sunt illustranda.

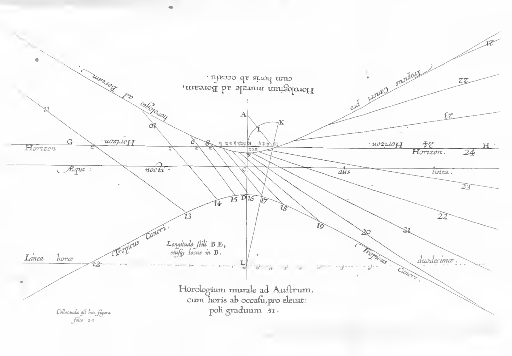
FINIS.

Hæ Federici Saminiati tabulæ Astronomicæ nihil continentes fidei Catholicæ contrarium, aut bonorum morum offensiuum; at allaturæ magnam in hac arte commoditatem & vtilitatẽ studiosis, in eorum gratiam imprimi poterunt. Datum Antuerpiæ pridie Id. Iulij Anno M. D. X C IX.

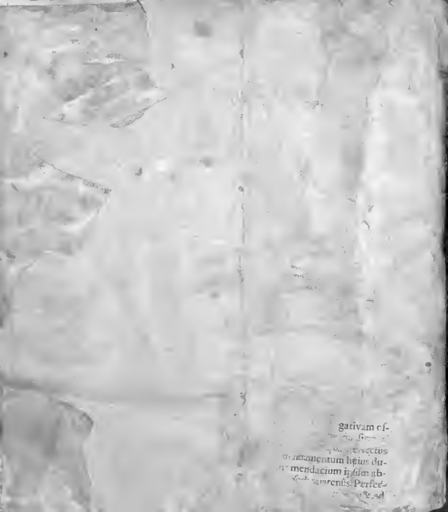
Siluester Pardo, S. Theol. Licentiatus, Cathedralis Ecclesiæ Antuer. Canonicus, librorumq́ Censor.


Horologium Astronomicum horizontale, cum arcubus tropicorum ad ele= uationem poli 51 grad
Tropicus Capricorni.
Tropicus Capricorni
meridiana
Æquinocti alis
linea.
Occasus
Ortus.
Stilus
Polus.
Cancri.
Cancri
Tropicus
Tropicus.
Scala longitud
umbrarum
Linea
Locus stili in A, eius verò longitudo A I
Collocanda est hæc figura folio 20


Horologium horizontale cum
horis ab Occasu Solis, ad
eleuat: poli grad: 51.
Linea meridiana.
Linea æquatoris.
Linea horæ duodecimæ.
Polus
Locus stili C, eiusq;
longitudo C D.
Linea
Sectionis hyperbolæ pars.
Collocanda est figura hæc
folio 23


Horologium murale ad Boream,
cum horis ab occasu.
horologio ad Boream
Tropicus Cancri pro
Horizon
Horizon.
Æqui - nocti - alis linea.
Tropicus Cancri.
Longitudo stili B E,
eiusq; locus in B.
Linea horæ duodecimæ.
Tropicus Cancri.
Horologium murale ad Austrum,
cum horis ab occasu, pro eleuat:
poli graduum 51.
Collocanda est hæc figura
folio 25





gativam of-

erectus
ornamentum hujus du-
mendacium ipsi ab-
parentis. Perfec-
& ad

134

Sanmini-
ati

Astrono-
mia